Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI A LINNÉ

EQVITIS

SYSTEMA VEGETABILIVM

SECVNDVM

CLASSES ORDINES GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA QVARTA

PRAECEDENTE LONGE AVCTIOR ET CORRECTIOR

CVRANTE

IO. ANDREA MVRRAY

EQVITE ORD. R. DE WASA

CONSILIARIO R. AVL. PROFESSORE MEDIC. ET BOTAN. O. IN ACAD. R. GOTTING. PRAEFECTO HORTI R. BOT. SOCIETATVM SCIENTIARVM GOTTINGENS. STOCKHOLM. VPSAL. GOTHENB. ET LVNDENS. MEDICARVM PARISIENS. NANC. HAFN. ATQVE OECONOMICARVM BERNENS. ET CELL. MEMBRO.

GOTTINGAE

TYPIS ET IMPENSIS IO. CHRIST. DIETERICH

1784.

Opera JEHOVAE magna!
expoſita omnibus, qui delectantur illis;
glorioſum et decorum opus Eius!

DAVID.

Digitized by Google

VIRO
ILLVSTRI ET GENEROSISSIMO
NICOLAO IOSEPHO
DE IACQVIN
REI METALLICAE CONSILIARIO CAESAR.
BOTANICES ET CHEMIAE
IN ACADEMIA VINDOBONENSI PROFESSORI

QVI IPSE HOC OPVS NVMEROSISSIMIS
INVENTIS ET OBSERVATIONIBVS
CONDECORAVIT

IDEM
IN DOCVMENTVM OBSERVANTIAE ET
PERENNIS STVDII
DICAT

IO. ANDREAS MVRRAY.

Google



PRAEFAMEN
EDITIONIS XIV.

Diſtractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda diſpicere opus fuit. Ea primum proſpiciendum erat indigentiae praeſtantiſſimorum auditorum, qui iam per duas fere aeſtates filo demonſtrationum, quibus vaco, ſtirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum ſatisfaciendum. Acquieſcere vnice poſt decennium in recudenda editione XIII. eaque ſphalmatibus typographicis mundanda, ſub tanta nouiter detectarum ſtirpium

et expolitionum in characteribus bene multarum vetuſtiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerſit, deſidis fuiſſet, nec de pomoeriis rei herbariae ampliandis ſolliciti. Etenim poſt illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Syſtemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotiſſimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis inſtitutae ſunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel diſperſis per varia ſcripta, nominatim Societatum litterariarum commentationes, obſeruationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae noſtrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae priſtinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur acceſſiones in rem herbariam redundarunt nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETII in Guianam gallicam et Inſulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare auſtrale, SPARRMANI in Africam auſtralem, THVNBERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGII aliorumque naturae ſcrutatorum per ampliſſimam Roſſiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI ſtudio, item ſeriori GOVANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus ſtirpium iis, quas in *Supplemento plantarum*

Brun-

Brunſuigae a. 1781. edito vterque LINNEVS primum propoſuit. Hoſce reliquosque omnes et ſingulos fontes adire, protrahere reconditos theſauros, ſuisque loculis inſerere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognoſceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen eſſet, modo non timendum, ne, ſi in transſcribendi potiſſimum negotio res ſubſiſteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim ſtirpium deſcriptione vnum vel plura momenta deficiunt, ſine quibus character conſtitui nequit. Saepe ſtirpes vt nouae in medium proferuntur, quas alius ſagacior in ſummi LINNEI operibus detegit; licet nec hoc negauerim, exiſtere pauculas aliquot ſtirpes ab EO memoratas, de quibus ob breuitatem deſcriptionum vix, niſi inſpecta eiusdem collectione herbaria, iudicium ferri poteſt, prout olim variae BAVHINIANAE nonniſi ſimili illuſtratione extra dubium poſitae ſunt. Grauiter paſſim in LINNEI obſeruationes inſurgitur, quum tamen ſaepe aperte aliam ſtirpem intellexerit LINNEVS, aliam moroſus vel ſibimet ſolus placens cenſor. Ad hoſce ſcopulos vitandos tutiſſimum omnino quidem eſt, non alias ſtirpes deſcriptas adoptare tanquam nouas, nec aliis animaduerſionibus ſubſcribere, quam quae comparationem cum ipſa praeſente planta, de qua ſermo eſt, ſuſtinuerunt. Fac vero copiam nobis in hunc finem fieri poſſe tot rariſſimarum vndique conquiſita-

 rum

rum plantarum, harumque quidem exempla perfectiſſima et iuſtum numerum ſuppetere, ne Varietas imponat (quod dubito an fieri poſſit, niſi BANKSII opes cum eodem eius in plantas amore amice conſpirent): plurium ſane annorum ſpatium requiritur, antequam ſub hac lege ad finem operis peruenias. In harum defectu ſaepe vel ad fidem modo auctoris aliis notis comprobatam confugere, vel iconem deſcriptioni adiectam in dignitatem plantae viuae ſurrogare, oportet. Fateor ſubſidiaria haecce adminicula lubrica ſaepe eſſe, et praeſenſi formidoloſus diſcidia ex quarundam ſtirpium vel emendationum receptione aliarumque omiſſione, cuius rei rationes dari breuiarii anguſti limites non concederent.

Hiſce difficultatibus diſtrictus contrahendi vela conſilium inii, et, niſi opus omnibus numeris abſolutum, vtile tamen, et praeſenti neceſſitati accommodatum, nec praerogatiua prae reliquis eius editionibus deſtitutum, praeſtandi. Nam omnes et ſingulas ſtirpes ad hunc vsque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex ſerioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus ſeruauerint BANKSIVS, FORSTERI, THVNBERGIVS, SPARRMANVS. Vt igitur mox in fronte noſcatur, quoſnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praeſcripſerim, ſic habeto. Quum ad nouam LIN-

NEANI

NEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus ſubſiſtendum credidi, quae vel LINNEOS ipſos auctores habent, vel viros ex LINNEI, patris, ſchola profectos vel et alios, qui, licet ab ill. viri ore non pependerint, ad eius tamen praecepta nouos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratione deſcriptionum et iconum ſibi conciliarunt.

Secundum haſce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit. Iuncta patris filiique opera hoc concinnatum eſſe, tanto certius eſt, quum pater, duos fere ante mortem annos Mantiſſam plantarum tertiam conſcribere ſibi proponens, mihi plagulas manu ſcriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propoſitum autem decreſcens animi vis et ſubſequens triſtiſſimus eius morbus ſuppreſſit, etiamſi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuiſſem. Quid patri in hoc ſit proprium, quid filio, plerumque haud difficulter ex tempore acceſſionum et adiectis botanicorum, qui ſuppetias tulerunt, nominibus colligitur: aegrius, quando haec indicia deficiunt, niſi ad mirabilem iſtam artem reſpicias, qua callebat pater, aeque concinne ac breuiter ſtirpes determinandi, et denominandi, quam ipſam, ſi dicendum quod res eſt, eatenus non aeque feliciter filius, aliis licet nominibus meritiſſimus, aſſe-

 quutus

quutus erat. Non obſcurum quoque eſt, characteres haud paucos ſtirpium ſolito longiores ex peregrina communicatione in Supplementum a LINNEO iun. fuiſſe translatos. Quicquid horum ſit, deſtitui hiſce nouam Syſtematis editionem nolui, exceptis iis additamentis vel mutationibus, quae neſcio quo calamo extra patriam adſcriptae fuerant, a legibus Linneanis alienae. Quas THVNBERGIVS attulerat numeroſas ſymbolas, malui ex ſerioribus eius ſcriptionibus, quodſi quidem easdem complectantur, quam hoc fonte allegare, idque tanto iuſtius, quum in hiſce characteres ſubinde magis expoliti compareant. Non parum vero in transferendis Supplementi ſtirpibus laboris fuit. Noua inter haec ſunt genera haud pauca, quorum, quamvis claſſis ordoque ſignificentur, loca tamen commodiſſima in ſerie generum ſecundum cognationem nonniſi comparatione mutua facta conſtiterunt. Contrahere ſaepe characterem horum eſſentialem, quem vocant, et reliquis adaptare opus fuit. In ſpeciebus collocandis ſimilis neceſſitas incidit easdem cum vetuſtis ciuibus attente conferendi, vel et in adiumentum vocandi aliorum botanicorum ſcripta. Ita quidem ſpero, me pleraſque haud male collocaſſe: ſubinde tamen prae labe deſcriptionum recentium, praeſertim in ditioribus numero ſpecierum generibus easdem ad finem generum iunctim ſubnectere coactus fui. Iniunctum

quoque mihi exiſtimaui, conformitatis cum reliquis cauſſa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia ſpecifica praecidere; item ſubinde, vt diſcrimen a congeneribus tanto euidentius redderetur, hanc vel illam ex ampliori ſubnexa deſcriptione vel alio certo fonte addere, nec non hinc inde partes ſtirpium commemoratas transponere. Nec raro nouae ſpecies detectae characterem vetuſtiorum mutandi anſam dedere. Sunt et genera quaedam, quae ob ſpecies nouiter accedentes nouis ſubdiuiſionibus cum ſuis inſcriptionibus perſpicuitatis cauſſa inſtruxi. Facile vel me non monente patet, me in hiſce omnibus, vt reliquis mox dicendis ſubſidiis, quotiescunque occaſio tulerit, tam ex horto botanico, cui praefectus ſum, quam ex collectione ſtirpium ſiccarum mea illuſtrationem quaeſiuiſſe.

Sed locupletandi Syſtema multa alia in conſilium traxi adiumenta. Poſt a. 1774. nihil, quoad ſciam, LINNEVS, Eques, in augmentum rei herbariae praeter Diſſertationem academicam de *genere Aphyteiae*, aliamque *de Hyperico* euulgauit, quae vero vtraque ſuo iure hic potita eſt. Filii doctiſſimi Diſſertationibus praeſertim debentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiamſi, quae de ſtirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitaui merito ex nouationibus iſtis, quas in *muſcorum* diſtribu-

ſtributione molitus eſt cel. Profeſſor in Diſſertatione de Muſcis, aliud quidpiam quam ſpecies nouas adiectas in vſum vertere. Nam multas in alia genera tranſtulit, quae iuſtius vetuſta loca occuparent nominaque priſtina tuerentur, quod et acutiſſimus harum ſtirpium ſcrutator cl. HEDWIG (*Hiſt. nat. muſc. frondoſ. P.* 2. *p.* 70.) agnoſcit. THVNBERGII opera multum ad perficiendum Syſtema hocce contulit. Vt enim ſilentio praetereaam, quid eidem Supplementum debeat, opportune accidit, vt elegantiſſimae eiusdem Diſſertationes *de Gardenia, de Protea, de Oxalide, de Ixia, de Iride*, item tres aliae, quae *noua genera plantarum* proponunt, in lucem prodirent, item *Actis Academiae ſcientiarum* Stockholmienſis aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae eximiae obſeruationes ab eo traderentur. Palmas eo ſuaſore (*Vet. Acad. Handl.* 1782. *p.* 286.) in *Appendicem*, ob partes fructificationis non rite cognitas, olim abiectas, lubentiſſime in ſuas claſſes transmiſiſſem, modo characteres generis addidiſſet: nomina tamen generum in claue claſſibus ſingulis praefixa ſignificaui, et in ipſa Appendice lectores monui. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, vt quum eum, ne opus tardaretur, de communicandis mecum characteribus *ſtirpium Iaponicarum* nouarum ab illo in loco natali lectarum ſollicitarem, quos noueram prelo Lipſiae deſtinatos eſſe, eos manu ſua chartae mandatos mihi mitteret. Haec

dum

dum indico, grates ſimul agendae ſunt cel. LESKIO, cuius cura THVNBERGII Flora Iaponica ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: ſed ne diſparitas in citatione eſſet, vbiuis codicem manu ſcriptum allegaui. In eo autem vnice diſcrepantiam lectores animaduertent, quod ſpecies Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in Syſtemate vegetabilium relatae, a THVNBERGIO per alias claſſes ſecundum numerum ſtaminum diſperſae compareant. *Aliorum* quoque *Suecicorum botanicorum* obſeruationes notatu digniores in medium protuli, modo praegreſſum ſcrutinium id ferret. Addidi hiſce *proprias meas*, ex *Commentationibus Societatis ſcient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro ſcopo fuit vel nouas plantas vel mance determinatas ab obliuione et ambiguitate vindicare.

Hiſce omnibus ſubſidiis inſigniter creuit ſtirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, ſi in eo nouae iſtae numeroſae, quas IACQVINI *opera* ſeriora continent, deſiderarentur, nimirum *Hortus* eius *Vindobonenſis, Flora auſtriaca, Editio picta Hiſtoriae ſtirpium americanarum, Miſcellanea auſtriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum ſed et deſcriptionum praeſtantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praeſens aetas ita et poſtera referet.

Initium

Initium modo priorum duorum LINNEO patri perluſtrare datum fuit; quanta auiditate, quanto applauſu, id fecerit, et quam charum in vniuerſum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occaſione declarauit. Sed pergendum erat in tramite ſemel calcato, et ſeriora inuenta ill. viri prioribus, ſuis locis, adiungenda. Qua in re quum id difficultatem pareret, quod amplioribus Horti Vindobonenſis et Florae auſtriacae, aliquando et Miſcellaneorum auſtriacorum, deſcriptionibus ſtirpium breues definitiones praefixae exſtarent nullae: ſubuenit ipſe hiſce anguſtiis praeſtantiſſimus vir meoque rogatu characterum ſummas a ſe ipſo concinnatas litteriſque mihi oblatas publici iuris facere permiſit. Hiſtoriam eius ſtirpium ſelectarum Americanarum coloribus viuis pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam eſſe notum eſt, et pauciores modo plantas ſub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI ſcriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem deſignatis generibus ſpeciebusque ſubſcripſerit, omiſiſſe eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id ſine dubio rationibus grauibus ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quaſi LINNEO, cuius ſenſa praeprimis hic exprimenda, ſub defectu plantarum examinandarum, et omiſſis aliquando notis, quibus ad diſcrimina opus eſſe viſum, excluſa adoptare. Circa acceſ-

acceſſiones vero, poſt mortem immortalis praeceptoris a IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio vti licuit. Id tamen ſimul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exſtare aliquot paucas ſtirpes, quarum differentias ſpecificas mecum non communicauit; vnde coniicio, ill. virum poſtliminio mutaſſe ſuam de nouitate earum ſententiam.

Quod ex amplo earum plantarum numero, quas FORSTERI in inſulis maris auſtralis indagarunt, et PALLASIVS in Roſſia, nullas alias huic Pinaci inſeruerim, quam quas Supplementum ſiſtit, vel quas ipſe in horto botanico examinaui, huius rei cauſa haec eſt, quod iſti paucis exemplis exceptis in generibus tantum modo acquieuerint, hic differentias ſpecificas addere neglexerit.

Haec, quae dixi, ad numerum ſtirpium, quo locupletata fuit haecce Syſtematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id ſemper animo meo infixerim, non minus eſſe meritum in re herbaria, notitiam ſtirpium iam cognitarum veriorem vel faciliorem reddere, quam nouas detegere vel obliuioni datas in lucem protrahere: in haud paucis deflexi a priſtinis effatis, animaduerſiones numeroſas generibus vel praecipue ſpeciebus adſperſi, et ſynonyma iconesque haud paucas,

quas,

quas inter ſeriores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Hiſtoria graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hiſce et breuitati et paucitati ſtudui, perſuaſus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam exſpectari poſſit, in breuiario, quale hocce Syſtema eſt, vitii potius nomine dignam eſſe. Niſi haec me tenuiſſet opinio, facile fuiſſet ex aduerſariis et obſeruationum et ſynonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et ſi opus, praemiſſa lineola, notaui, idque non vanae ambitionis cauſa, ſed vt ne errores, qui mei forſitan ſint, LINNEO tribuantur; nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis auſo aliquando non potuit euitare, editorem feriant. Nam rurſus moneo LINNEI potiſſimum ſenſa, non mea, fuiſſe euulganda. Hinc et vt priſtinus nexus inter hocce opus eaque, quae genera et ſpecies plantarum complectuntur, perſiſteret, ſeruaui numeros, qui ad vtrumque librum reſpiciunt, ex editione XIII. eo modo diſcrimine, vt ſpeciebus numeros ſerie continuos praefigerem. Gottingae, d. XXIX. Aprilis a. MDCCLXXXIV.

PRAE-

REGNVM VEGETABILE.

FLOS *eſt plantarum gaudium.*
Tunc ſe novas, aliasque, quam ſunt, oſtendunt:
tunc variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant.

PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque reſolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:

MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potiſſimum ſunt:

1. PALMAE PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

Digitized by Google

2. GRAMINA. Plebeii, Campeſtres, Culmiferi, Glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi, ſimpliciſſimi, vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, et, quo magis mulctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii ſunt, e vili penu. animalibus plerisque phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. Patritii, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulaeorum ſplendidiſſimorum.*

---

4. HERBAE Nobiles, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. Proceres, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Servis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos. Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aeſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*

Milites armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

---

6. FILICES. Novaccolae, Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macri. *Hi praeparant poſteris Terram.*

7. MVSCI. Servi, Hyemales, Imbricati, Calyptrati, Reviviſcentes, Impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Aeſtivo; ne evellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. ALGAE. Vernacvli, Aquigeni, Squalentes, Redivivi, Abſtemii. Nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUN

4. FUNGI. Nomades, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi Flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias ſordesque.*

5. TEXTURA vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis aëreis.
Utriculis ſecretoriis.

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide*, externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres ſunt:

Radix deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
Herba adſcendens, aërea ſpirans, *movens*.
Fructificatio pandens, aetherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſaepe ſuperne concurrentes in ſolidum *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo, Trunco, Folio, Fulcro*:

Hybernaculum compendium Herbae totius, ſquamoſum:
Bulbus e baſibus Foliorum praeteritorum.
Gemma e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, (Rami ſunt Partes Trunci) eſt vel

Caulis *Herbae* folioſus.
Culmus *Graminis:* ſaepius geniculatus articulis inanibus.
Scapus *Radicis* aphyllus floriferus.
Pedunculus ramus *Caulis* floriferus.
Petiolus ramus foliiferus, folio proprius.
Stipes a Folio non diſtinctus: *Palmis, Filicibus.* — item truncus *Fungi.*

11. FOLIUM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſaepe petiolatum.

Foliolum partiale eſt Folii *compoſiti.*
Frons Folium e ſtipite factum: *in Palmis et Filicibus.*

12. FULCRUM adminiſtrans pro Vitae neceſſitate:

Stipula Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
Bractea Florum, ad florum pedunculorumve baſin, foliacea.
Pubes veſtiens villoſitate.
Glandula ſecernens liquorem.
Spina terminans *cornu* lignoſo.
Aculeus ſparſus *ungue* cortici tantum inſerto.
Cirrhus ſcandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, ut ſubſtantia *Interna* pateat Flore et Fructu.

Flos fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
Fructus e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſpecies 7.

Volva *Fungi*, lacera.
Calyptra *Muſci*, cucullata.
Spatha *Palmae*, vaginata.
Gluma *Graminis*, ſaepius bivalvis.
Perianthium *Plantae*, corollae approximatum.
Involucrum *Plantae*, a flore remotum, ſaepius umbellae.
Involucellum, partiale involucrum.
Amentum *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

Petalum membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Unguibus*.
Nectarium nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.

Filamentum ſuſtinens *Antheram*.
Anthera foeta granulato *Polline*, et hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.

Germen Fructus rudimentum, inferius.
Stylus a germine elevans Stigma, intermedius.
Stigma roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum ſeminiferum.

CA-

Capsula membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.
Siliqua membranacea, *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.
Legumen membranaceum, *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.
Folliculus membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
Bacca pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
Drupa pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
Pomum pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
Strobilus imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

Hilum cicatrix umbilicalis.
Cotyledones bibulae placentam uterinam conſtituentes.
Corculum, novae plantae compendium, connectens cotyledones:

e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.

Pappus interdum coronat ſemen.
Arillus interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationis connectens.

Proprium unius floris.
Commune pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
Umbella inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

Umbellula partialis umbella.

Cyma umbella compoſita ramulis alternis.
Spadix intra Spatham, praeprimis Palmae.
Rachis Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

Corporea externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

Medulla interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura,

quaeque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vaſa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacto) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat.

Medullam concipio faſciculum e fibris Nerveis iſocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum ſubgelatinoſum, ubi hi nervi medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A difffecto, per hunc nervum, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium*.

Folium hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Paraſiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

Declaratur vero Larva herbae, ubi Medullae major propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Piſtilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbae *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

Folium

Folium genuinum ſemper in ſinu fovet Rami multiplicantis principium, ſive actu, ſive potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

Gemma genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt, ut Gemmae lateant in ſinu cuiusvis ſquamae gemmaceae, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis et gemmulis compoſitum. Sequitur itaque, ut omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis et hae *Gemmulae* ſimiliter ex minoribus ſquamis et gemmulis, et ſic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus folioſus praeſentis anni, foetus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, ſuccedentibus ſemper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea: in *Plantis* annuis autem, ubi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet haec brevius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullae augere et incluſivam vim Corporei debilitare, id promovebit floreſcentiam.

Florem dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*; ſequentis *Calycem*, inſequentis *Corollam*, conſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore, (*a*) et *Nuptias* in Antheſi.

(*a*) Sponſalia plantarum. *Amoen. acad. I. n. 12.*

Flos, exuta Herbae Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda et perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis ſolis *Viſceribus* Genitalibus; *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Femineis* Piſtillis ex Germinis *Ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *Pube* tubuloſa, refudante *Lympham genitalem*.

Anthesis peragitur, dum Antherae ruptae ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fovillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea refudante, ut corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *Ovum*, in juſtam maturitatem fovendum intra Ovarium.

§. 26. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

Problema: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diverſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsum dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantae, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe et multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote ſterilibus.

Genus itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

Character ergo non conſtituat umquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturae conficiendus eſt.

Plantae congeneres ſunt quoad genus dignoſcendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendae in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

Diagnosis ſic plantae conſiſtit in affinitate *Generis* et in diſcrimine *Speciei*.

Nomen plantae itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triviale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

Bo-

Botanicus, ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Auctores*, exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaeſtionis, ſeculi beneficio, ad nos pervenere.. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo individuorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones Fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus in Decuriis*.

Figuras, ſi poterit, addat, quae repreſentent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

Differentias ſpecificas eruat compendioſas propriiſſimasque.

Synonyma auctorum conquirat, inprimis ſelectiora; uti *Hallerus*.

Genus naturale ſemper Speciei praefigat, et ubi novum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

Species vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

Ordinem naturalem, ubi patet, indigitet.

Stationes cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, inprimis *Auſtrales* et *Exoticas*.

Proprietates obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aeſtivatio*, *Nuptiae*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

Usus addat, quales uſus *Naturae* (Pania Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, ut poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeverant.

Dediſti mihi DOMINE *artem,*
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.

DAVID.

DE-

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *ſelectiſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificialis.
Claſſis Ordoque *Syſtematis praeſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*

SPECIES. Nomen triviale.
Differentia ſpecifica *demonſtranda: certiſſima, breviſſima.*
Synonyma *ex* Deſcriptione *ſ.* Figura *ſelecta*; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *ſpecifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Hiſtorica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibroſa, ramoſa, fuſiformis, praemorſa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata.
d. bulboſa: (granulata), tunicata, ſolida, ſquamoſa.

TRUNCUS *ſpecie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus, arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
menſura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. craſſities *ex ſimili notiſſimo.*
directione a. erectus, ſtrictus, rigidus, ſcandens, volubilis, repens,
laxus, obliquus, adſcendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffuſus, procumbens, ſtoloniferus.
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcandens.
volubilis: *ſiniſtrorſum*, *dextrorſum.*

figura

figura a. teres, ſemiteres, compreſſus, fiſtuloſus.
anceps, 3-10angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3-6gonus, 3-5queter.
veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus,
Superficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. laevis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, urens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, divaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis,
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.
ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa; conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
patentia; patentiſſima, aſſurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſer-

inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtructura *figura* a. ſubrotunda: orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolalta, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata,
ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata,
b. fiſſa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita,
palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata,
laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, daedalea.

apice a. obtuſa, emarginata, praemorſa; truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata; cirrhoſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore,
nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
b. nervoſa: trinervia, trinervata, triplinervia; enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, avenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba,
teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia.
ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breviſſima, longiſſima *reſpectu caulis articulorumve*.

duratione decidua, caduca, perſiſtentia,
perennia, ſempervirentia. com-

Ob loco *obverſe*, e. gr. obcordata, obovata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubovata, etc.
Coadunantur ſaepe figurae ejusdem diviſionis, non vero diverſae;
bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata etc,
male lanceolato-acuta, ovato-mucronata,

compoſitione *Compoſita* Articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſivis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breviſſimus, brevis, mediocris, longus, longiſſimus.
inſertione inſertus, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
directione erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.
ſuperficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

STIPULAE a. geminae, ſolitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppoſitifoliae.
c. caducae, deciduae, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatae, lanceolatae, ſagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, ſerratae, ciliatae, dentatae, fiſſae.
h. breviſſimae, mediocres, longae.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigae.
b. ſetae: ſimplices, hamoſae, ramoſae, plumoſae, ſtellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Utriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad* 6. *p* 217. Figuras *autem in Horto Cliffortiano*, *Philoſophia Botanica*, *Lee Introduction*, *Milleri Dictionario*, *Sauvageſii methodo; item Barnades princip.*, *Oederus etc.*

ARMA a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, ſimplices, diviſae.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, perſiſtentes.
b. una, duae, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *caetera addenda.*

PEDUNCULUS partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſuprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, umbellula; *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens.
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* brevis, breviſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clavatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:

Spadix,	Cyma,	Umbella,	Umbellula,	Aggregata,
compoſita,	Spica,	Amentum,	Strobilus,	Corymbus,
Racemus,	Panicula,	Thyrſus,	Faſciculus,	Capitulum,
Verticillus,	Lateriflor. etc.			

Flores terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati.
ſeſſiles, pedunculati,
unicus, ſolitarius, terni etc. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi, verticales, horizontales.
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a.

a. VERTICILLVS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans,

b. CAPITULUM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiatum.
b. folioſum, nudum.

c. SPICA a. ſimplex, diſticha, compoſita ſpiculis, glomerata.
b. ovata, ventricoſa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa, ſecunda.
linearis, ciliáta, foliacea, comoſa.

d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.

e. THYRSUS nudus, foliatus.

f. FASCICULUS

g. RACEMUS a. ſimplex, compoſitus.
b. unilateralis, ſecundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.

h. PANICULA Trunci ſtructura.

FRUCTIFICATIO ex *numero, figura, proportione, ſitu* partium, Simplex. Compoſita ex Floſculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus. perſiſtens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.

Involucrum a. univerſale, partiale, proprium:
b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hiſpida.

Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum ſquamoſum, nudum,

Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Ca-

Calyptra — recta, obliqua.
Volva — approximata, remotiſſima; Pileus. Stipes.

COROLLA *Petali*
a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminae.
b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5fida, 5partita.
c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.
d. globoſa, campanulata, infundibuliformis, hypocratiformis, rotata, globoſa, liliacea, ringens, perſonata: labio ſuperiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo. cruciata, concava, patens. papilionacea: Vexillo, Alis, Carina.
e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata. Diſcus, Radius.
f. Color.

Nectarium — proprium, petalinum, calycinum.

STAMINA *Filamenta* — numero, figura, inſertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata; alterna,
Antherae — diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
didymae, globoſae, ſubulatae, ſagittatae, bicornes, ariſtatae, ſpirales.
loculi, apertura.
Pollen — figura.

PISTILLVM *Germen* — ſuperum, inferum; pedicellatum.
Stylus — numero, proportione, diviſione, figura.
capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clavatus.
erectus, declinatus, adſcendens.
Stigma — numero, figura: diviſum, perforatum, capitatum.

PERICARPIVM *Capſula*: — figura, valvulae, loculamenta, diſſepimenta, columella,
dehiſcentia: 5dentata, 5valvis, articulata, circumſciſſa, elaſtica.
bicapſularis etc. bilocularis etc.
didyma, tricocca etc. inflata.
Siliqua — figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transverſum.
Legumen — figura, articulata, 1 - 2locularis, iſthmis.
Folliculus univalvis, figura.
Drupa — ſucculenta, ſicca.
Pomum — figura, loculamenta.

Digitized by Google

Bacca monoſperma etc. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.

Semen numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* ſtipitatus, ſ. ſeſſilis: capillaris, plumoſus.
Cauda, hamus, calyculus, ala, ariſta.
Nux unilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.

Receptaculum fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum, alveolatum.
b. planum, convexum, ſubulatum, ovatum, globoſum.
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggreatus flos.
Vmbella a. ſimplex, compoſita ex *univerſali partialique*, prolifera.
b. concava, faſtigiata, convexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis ſpicae.

III. HABITUS.

GEMMATIO Bulbus ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequivalvis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiae, aetatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. vivipara, bulbigera.

SPON-

Digitized by Google

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria.*
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta,
hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura.*
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, alpinum, marinum,
orientale, auſtrale, occidentale, indicum.
SOLVM lacuſtre, littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, uliginoſum, caeſpitoſum,
nemoroſum, ſylvaticum, arvenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ſerotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondeſcentiae, Floreſcentiae.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
HOROLOGIUM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.
SOMNUS Connivens, Includens, Circumſepiens, Muniens,
Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens,
Invertens, Imbricans.
DURATIO *Plantae* caducae, ſenſiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus praecoces, ſerotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR:	ambroſiacus,	fragrans, ſpirans,	aromaticus,	orgaſticus.
	hircoſus,	nidoroſus, teter,	nauſeoſus,	viroſus.
SAPOR:	aquoſus,	acidus,	pinguis, dulcis,	mucoſus.
	ſiccus,	amarus,	ſtipticus, acris,	ſalſus.
COLOR	hyalinus,	ruber,	purpureus, albus,	triſtis.
	niger,	luteus,	viridis, cinereus,	teſtaceus.

TACTUS humidus, tomentoſus, ſuccoſus, carnoſus, viſcidus. aridus, lucidus, ſcarioſus, membranaceus, ſcaber.
MENSURA linearis, pollicaris, ſpithamaea, pedalis, cubitalis. unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia*.
Sympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytophagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum*,
ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Uſus.
Oeconomicus inſtrumentalis.
paſtoralis.
tinctorius.
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PUBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifeſtae, aperte celebrantur.
Flores unicuique viſibiles.

MONOCLINIA.
Mariti et uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMUS.
Mariti abſque ſubordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA.
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA.
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRIA.
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO
Mariti certi reliquis praeferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breviora ſunt.

14. DIDYNAMIA.	15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui et cognati ſunt.
Stamina cohaerent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.	19. SYNGENESIA.
17. DIADELPHIA.	20. GYNANDRIA.
18. POLYADELPHIA.	

DICLINIA (a δις bis et κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti et Feminae diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi et feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

CLANDESTINAE.
Nuptiae clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA; a μόνος unicus, et ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*Si Stamina 2 proxima breviora ſunt, refertur ad Cl. 14.*)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem conjugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(*Si ex his Stamina 2 oppoſita breviora, pertinet ad Cl. 15.*)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem conjugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA; ab εἴκοσι viginti et ἀνήρ.
Mariti viginti communiter, ſaepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA; a πολὺς et ἀνὴρ.
Mariti viginti et ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a 20 ad 1000 in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA; a δὶς bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor; quorum 2 longiores, et 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breviora.

XVI. MONADELPHIA; a μόνος unicus, et ἀδελΦὸς frater.
Mariti, ut fratres, ex una baſi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA; a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA; a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) inſident.

XXI. MONOECIA; a μόνος unicus, et οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.
Flores maſculi et feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares et feminae habitant in diverſis thalamis et domiciliis.
Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA; a πολὺς, et γάμος nuptiae.
Mariti cum uxoribus et innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτὸς occultus, et γάμος nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, ut claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in claſſe Syngeneſiae autem a caeteris differunt ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνὴ femina, praepoſitis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες. etc.

i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4. etc. *Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS conſtat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis floſculis, ſtaminibus et piſtillis inſtructis.*

Flores ejusmodi maximam partem vulgo Floſculoſi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum diſcum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, ut a maritis uxoratis foecundentur.

i. e. *ubi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, et marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo:*

(a) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles ſunt, et familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(b) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles ſunt et ſpeciem propagare queunt; Concubinae autem ob defectum vulvae, veluti caſtratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, uxorum locum ſupplentibus, ſobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi, ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque ſexus et conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLAS-

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna	1
Renealmia	1350
Amomum	2
Coſtus	3
Myroſma	1351
Alpinia	4
Maranta	5
Curcuma	6
Kaempferia	7
Thalia	8
Boerhaauia	9
Salicornia	10
Hippuris	11

DIGYNIA.

Coriſpermum	12
Callitriche	13
Blitum	14
Mniarum	1352
Cinna	15

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes	16
Jasminum	17
Liguſtrum	18
Phillyrea	19
Olea	20
Syringa	21
Dialium	22
Eranthemum	23
Circaea	24
Veronica	25
Paederota	26
Juſticia	27
Dianthera	28
Gratiola	29
Schwenkia	1233
Calceolaria	1288
Pinguicula	30
Utricularia	31
Wulfenia	
Verbena	32
Lycopus	33
Amethyſtea	34
Cunila	35
Ziziphora	36
Monarda	37
Roſmarinus	38
Salvia	39
Collinſonia	40
Morina	41
Globba	1287
Thouinia	1353
Anciſtrum	1354

DIGYNIA.

Anthoxanthum	42

TRIGYNIA.

Piper	43

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana	44
Olax	45
Tamarindus	46
Rumphia	47
Cneorum	48
Comocladia	49
Melothria	50
Rotala	1289
Ortega	51
Loeflingia	52
Willichia	1337
Polycnemum	53
Hippocratea	54
Crocus	55
Witſeni	
Ixia	56
Gladiolus	57
Antholyza	58
Iris	59
Moraea	60
Dilatris	1355
Wachendorfia	61
Commelina	62
Calliſia	63
Xyris	64
Schoenus	65
Cyperus	66
Scirpus	67
Kyllinga	1356
Fuirena	1357
Eriophorum	68
Nardus	69
Pommereulla	1358
Lygeum	70

DIGYNIA.

Bobartia	71
Cornucopiae	72
Saccharum	73
Phalaris	74
Paſpalum	75
Panicum	76
Phleum	77
Alopecurus	78
Milium	79
Agroſtis	80
Aira	81
Melica	82
Poa	83
Briza	84
Uniola	85
Dactylis	86
Cynoſurus	87
Feſtuca	88
Bromus	89
Stipa	90
Avena	91
Anthiſtiria	1359
Lagurus	92
Arundo	93
Ariſtida	94
Lolium	95
Rottböllia	1360
Elymus	96
Secale	97
Hordeum	98
Triticum	99

TRIGYNIA.

Eriocaulon	100
Montia	101
Proſerpinaca	102
Triplaris	103
Holoſteum	104
Koenigia	1241
Polycarpon	105
Mollugo	106
Minuartia	107
Queria	108
Lechea	109

Digitized by Google

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Protea	110. 111
Globularia	112
Cephalanthus	113
Dipſacus	114
Scabioſa	115
Knautia	116
Allionia	117
Hedyotis	118
Scabrita	1242
Spermacoce	119
Scherardia	120
Aſperula	121
Diodia	122
Knoxia	123
Houſtonia	124
Galium	125
Crucianella	126
Rubia	127
Siphonanthus	129
Catesbaea	130
Ixora	131
Pavetta	132
Peteſia	133
Mitchella	134
Manettia	1338
Callicarpa	135 151
Aquartia	136
Polypremum	137
Penaea	138
Blaeria	139
Buddleja	140
Aegiphila	1290
Exacum	141
Plantago	142
Scoparia	143
Skimmia	
Rhacoma	144
Othera	
Orixa	
Centunculus	145
Sanguiſorba	146
Ciſſus	147
Epimedium	148
Cornus	149
Samara	1291
Fagara	150
Ptelea	152
Hydrophylax	1361
Ludwigia	153
Bankſia	1362
Oldenlandia	154
Ammannia	155
Iſnarda	156
Trapa	157
Dorſtenia	158
Cometes	1243
Nigrina	
Elaeagnus	559
Gonocarpus	
Santalum	48
Struthiola	1244
Sirium	1292
Acaena	1293
Crameria	161
Hartogia	1363
Rivina	162
Embothrium	1364
Salvadora	163
Camphoroſma	164
Alchemilla	165

DIGYNIA.

Galopina	
Aphanes	166
Crucita	167
Bufonia	168
Hamamelis	169
Cuſcuta	170
Hypecoum	171
Gomozia	1365

TETRAGYNIA.

Ilex	172
Coldenia	173
Potamogeton	174
Ruppia	175
Sagina	176
Tillaea	177
Myginda	178

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium	179
Myoſotis	180
Lithoſpermum	181
Anchuſa	182
Cynogloſſum	183
Pulmonaria	184
Symphytum	185
Cerinthe	186
Onoſma	187
Borago	188
Aſperugo	189
Lycopſis	190
Echium	191
Meſſerſchmidia	1245
Tournefortia	192
Nolana	193
Diapenſia	194
Aretia	195
Androſace	196
Primula	197
Cortuſa	198
Soldanella	199
Dodecatheon	200
Cyclamen	201
Menyanthes	202
Doraena	
Hottonia	203
Hydrophyllum	204
Lyſimachia	205
Anagallis	206
Theophraſta	207
Spigelia	209
Ophiorrhiza	210
Virecta	1366
Liſianthus	1248
Randia	211
Fagraea	
Sheffieldia	1367
Retzia	1368
Azalea	212

Epa-

Epacris	—	Phyſalis	250
Weigela		Solanum	251
Tectona	1371	Capſicum	252
Plumbago	213	Strychnos	253
Phlox	214	Jacquinia	254
Convolvulus	215	Chironia	255
Ipomoea	216	Cordia	256
Polemonium	217	Patagonula	208
Campanula	218	Ehretia	257
Roëlla	219	Varronia	258
Phyteuma	220	Laugeria	259
Thrachelium	221	Brunsfelſia	206
Samolus	222	Ceſtrum	261
Nauclea	223	Lycium	262
Rondeletia	224	Chryſophyllum	263
Macrocnemum	225	Sideroxylon	264
Bellonia	226	Rhamnus	265
Portlandia	227	Phylica	266
Cinchona	228	Ceanothus	267
Pſychotria	229	Arduina	1250
Coffea	230	Buttneria	268
Chiococca	231	Myrſine	269
Hamellia	232	Bladhia	
Lonicera	233	Celaſtrus	270
Trioſteum	234	Evonymus	271
Morinda	235	Dioſma	272, 173
Conocarpus	236	Hovenia	
Scaevola	1294	Brunia	274
Kuhnia	237	Cyrilla	1247
Erithalis	238	Itea	275
Menais	239	Galax	276
Muſſaenda	241	Cedrela	277
Genipa	240	Elaeodendrum	
Ignatia	1370	Calodendrum	
Matthiola	1231	Eſcallonia	1372
Mirabilis	242	Corynocarpus	1373
Coris	243	Argophyllum	1374
Broſſaea	1229	Mangifera	278
Elliſia	244	Hirtella	280
Verbaſcum	245	Plectronia	1249
Datura	246	Ribes	281
Hyoſcyamus	247	Aquilicia	1296
Nicotiana	248	Gronovia	282
Atropa	249	Hedera	283

Vitis

Vitis	284
Lagoecia	285
Sauvageſia	286
Caroxylon	
Roridula	1234
Heliconia	1297
Claytonia	287
Achyranthes	288
Celoſia	289
Chenolea	
Illecebrum	290
Glaux	291
Theſium	292
Rauwolfia	293
Paederia	1252
Cariſſa	1251
Cerbera	294
Cardenia	296
Allamanda	1295
Vinca	295
Nerium	297
Plumieria	298
Echites	299
Cameraria	300
Tabernaemontana	301
Ceropegia	302

DIGYNIA.

Pergularia	1253
Melodinus	1375
Periploca	303
Cynanchum	304
Apocynum	305
Aſclepias	306
Stapelia	307
Herniaria	308
Chenopodium	309
Beta	310
Salſola	311
Anabaſis	312
Creſſa	313
Steris	1254
Gomphrena	314
Boſea	315
Ulmus	316
Nama	317
Hydrolea	318
Porana	1339
Schrebera	319
Heuchera	320
Linconia	1298
Velezia	447
Swertia	321
Gentiana	322
Vahlia	
Ruſſelia	1376
Bumalda	
Phyllis	323
Eryngium	324
Hydrocotyle	325
Sanicula	326
Aſtrantia	327
Bupleurum	328
Echinophora	329
Tordylium	330
Caucalis	331
Artedia	332
Daucus	333
Ammi	334
Bunium	335
Conium	336
Selinum	337
Athamanta	338
Peucedanum	339
Crithmum	340
Coproſma	1377
Haſſelquiſtia	341
Cachrys	342
Ferula	343
Laſerpitium	344
Heracleum	345
Liguſticum	346
Angelica	347
Sium	348
Siſon	349
Bubon	350
Cuminum	351
Oenanthe	352
Phellandrium	353

Cicuta

Cicuta 354
Aethuſa 355
Coriandrum 356
Scandix 357
Chaerophyllum 358
Imperatoria 359
Seſeli 360
Thapſia 361
Paſtinaca 362
Smyrnium 363
Anethum 364
Carum 365
Pimpinella 366
Cuſſonia 1378
Apium 367
Aegopodium 368

TRIGYNIA.

Semecarpus 1379
Rhus 369
Viburnum 370
Caſſine 371
Sambucus 372
Spathelia 373
Staphylea 374
Xylophylla 1299
Tamarix 375
Turnera 376
Telephium 377
Corrigiola 378
Pharnaceum 379
Alſine 380
Drypis 381
Baſella 282
Sarothra 383

TETRAGYNIA.

Parnaſſia 384
Evolvulus 335

PENTAGYNIA.

Aralia 386
Commerſonia 1380
Statice 388
Linum 389
Aldrovanda 390
Droſera 391
Giſekia 1299
Craſſula 392
Mahernia 1255
Sibbaldia 393

POLYGYNIA.

Myoſurus 494

VI.

Digitized by Google

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Licuala	
Bromelia	395
Tillandſia	396
Burmannia	397
Lachenalia	
Tradeſcantia	398
Pontedera	399
Haemanthus	400
Galanthus	401
Leucojum	402
Tulbagia	1300
Narciſſus	403
Pancratium	404
Crinum	405
Amaryllis	406
Bulbocodium	407
Aphyllanthes	408
Allium	409
Lilium	410
Fritillaria	411
Uvularia	412
Glorioſa	413
Erythronium	414
Tulipa	415
Albuca	416
Maſſonia	1381
Hypoxis	417
Ehrharta	1383
Ornithogalum	418
Scilla	419
Cyanella	420
Aſphodelus	421
Anthericum	422
Leontice	423
Pollia	
Aſparagus	424
Dracaena	1256
Convallaria	425
Polianthes	426
Hyacinthus	427
Phormium	1382
Alethris	428
Yucca	429
Aloë	430
Agave	431
Alſtrömeria	432
Gethyllis	590
Hemerocallis	433
Acorus	434
Lindera	
Orontium	435
Calamus	436
Juncus	437
Achras	438
Richardia	439
Burſera	440
Prinos	441
Duroia	1384
Berberis	442
Capura	1302
Loranthus	443
Hillia	444
Canarina	1301
Nandina	
Frankenia	445
Peplis	446

DIGYNIA.

Gahnia	1386
Falckia	1385
Oryza	448
Atraphaxis	449

TRIGYNIA.

Flagellaria	450
Rumex	451
Scheuchzeria	452
Wurmbea	
Triglochin	453

Melan-

Melanthium 454
Medeola 455
Trillium 456
Colchicum 457
Helonias 458

TETRAGYNIA.

Petiveria 459

POLYGYNIA.

Aliſma 460

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis 461
Diſandra 1345
Aeſculus 462

DIGYNIA.

Limeum 463

TETRAGYNIA.

Saururus 464
Aponogeton 1387

HEPTAGYNIA.

Septas 465

VIII.
OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Griſlea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximenia	477
Mimuſops	478
Jambolifera	479
Melicocca	472
Amyris	473
Fuchſia	127
Memecylon	481
Dodonaea	1303
Chlora	1258
Lawſonia	482
Vaccinium	483
Erica	484
Ophira	1304
Daphne	485
Dirca	486
Gnidia	487
Stellera	488
Paſſerina	489
Lachnaea	490
Baeckea	491

DIGYNIA.

Schmiedelia	1259
Galenia	492
Weinmannia	493
Moehringia	494
Codia	1388

TRIGYNIA.

Polygonum	495
Coccoloba	496
Paullinia	497
Cardioſpermum	498
Sapindus	499

TETRAGYNIA.

Paris	500
Adoxa	501
Elatine	502
Haloragis	1389

IX.
ENNEANDRIA.
MONOGYNIA.

Laurus	503
Tinus	404
Anacardium	520
Caſſyta	505

TRIGYNIA.

Rheum	506

HEXAGYNIA.

Butomus	507.

Mela-

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora	508
Anagyris	509
Cercis	510
Bauhinia	511
Hymenaea	512
Parkinſonia	513
Caſſia	514
Poinciana	515
Myroxylon	1390
Caeſalpinia	516
Guilandina	517
Guajacum	518
Cynometra	519
Codon	1285
Dictamnus	522
Ruta	523
Toluifera	524
Haematoxylon	525
Proſopis	1260
Chalcas	1261
Murraya	1341
Adenanthera	526
Turraea	1306
Trichilia	528
Swietenia	521
Ekebergia	
Melia	527
Zygophyllum	530
Quaſſia	529
Fagonia	531
Tribulus	532
Thryallis	533
Limonia	534
Monotropa	536
Dionaea	1307
Juſſieua	538
Heiſteria	535
Quisqualis	539
Dais	540
Melaſtoma	544
Kalmia	545
Ledum	546
Rhododendrum	548
Andromeda	549
Epigaea	550
Gaultheria	551
Arbutus	552
Inocarpus	1391
Clethra	554
Styrax	591
Samyda	543
Copaifera	542
Bucida	541

DIGYNIA.

Royena	555
Hydrangea	557
Cunonia	556
Chryſoplenium	558
Saxifraga	559
Tiarella	560
Mitella	561
Trianthema	537
Scleranthus	562
Gypſophila	563
Saponaria	564
Dianthus	565

TRIGYNIA.

Cucubalus	566
Silene	567
Stellaria	568
Arenaria	569
Cherleria	570
Deutzia	
Garidella	571
Malpighia	572
Baniſteria	573
Triopteris	1308
Hiraea	574
Erythroxylon	575

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	1309
Suriana	581
Grielum	1235
Oxalis	582
Agroſtemma	583
Lychnis	584
Ceraſtium	585
Spergula	586
Forſkohlea	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Aſarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Baſſia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Haleſia	595
Decumaria	597
Canella	598
Crataeva	599
Triumfetta	600
Eurya	
Peganum	601
Hudſonia	1263
Dodecas	1392
Nitraria	602
Portulaca	603
Lythrum	604
Ginora	605

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Reſeda	608
Euphorbia	609
Viſnea	1393
Tacca	1394
Pallaſia	1395

PENTAGYNIA.

Glinus	610

DODECAGYNIA.

Sempervivum	612

XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus	613
Philadelphus	614
Pſidium	615
Eugenia	616
Myrtus	617
Punica	618
Amygdalus	619
Prunus	620
Chryſobalanus	621
Plinia	671
Sonneratia	

DIGYNIA.

Crataegus	622

TRIGYNIA.

Sorbus	623
Seſuvium	624

PENTAGYNIA.

Meſpilus	625
Pyrus	626
Tetragonia	627
Meſembryanthemum	628
Aizoon	629
Spiraea	630

POLYGYNIA.

Roſa	631
Rubus	632
Fragaria	633
Potentilla	634
Tormentilla	635
Geum	636
Dryas	637
Comarum	638
Calycanthus	639

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia	640
Ternſtrömia	
Alſtonia	
Rheedia	641
Capparis	643
Actaea	644
Sanguinaria	645
Podophyllum	646
Chelidonium	647
Papaver	648
Argemone	649
Cambogia	650
Muntingia	651
Sarracenia	652
Nymphaea	653
Bixa	654
Sloanea	655
Trewia	1239
Mammea	656
Ochna	657
Calophyllum	658
Sparrmania	1400
Vallea	1401
Grias	659
Tilia	660
Cleyera	
Myriſtica	1399
Laetia	661
Trilix	1313
Elaeocarpus	663
Lecythis	664
Delima	672
Vateria	666
Lagerſtroemia	667
Thea	668
Caryophyllus	669
Mentzelia	670
Ciſtus	673
Prockia	674

Corchorus 675
Seguieria 676

DIGYNIA.

Paeonia 678
Curatella 579
Fothergilla
Calligonum 680

TRIGYNIA.

Delphinium 681
Aconitum 682

TETRAGYNIA.

Cimicifuga 1282
Tetracera 683
Caryocar 1314

PENTAGYNIA.

Aquilegia 684
Nigella 685
Reaumuria 686

HEXAGYNIA.

Stratiotes 687

POLYGYNIA.

Wintera 1403
Dillenia 688
Liriodendrum 689
Magnolia 690
Michelia 691
Illicium 611
Uvaria 692
Annona 693
Unona 1404
Anemone 694
Atragene 695
Clematis 696
Thalictrum 697
Adonis 698
Ranunculus 699
Trollius 700
Iſopyrum 701
Helleborus 702
Caltha 703
Houttuynia
Hydraſtis 704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga 705
Teucrium 706
Satureja 707
Thymbra 708
Hyſſopus 709
Nepeta 710
Lavandula 711
Sideritis 712
Mentha 713
Perilla 1236
Glecoma 714
Lamium 716
Galeopſis 717
Betonica 718
Stachys 719
Ballota 720
Marrubium 721
Leonurus 722
Phlomis 723
Moluccella 724
Clinopodium 725
Origanum 726
Thymus 727
Meliſſa 728
Dracocephalum 729
Horminum 730
Melittis 731
Ocymum 732
Trichoſtema 733
Scutellaria 734
Prunella 735
Cleonia 736
Praſium 737
Phryma 738

AN

ANGIOSPERMIA.

Bartſia	739
Rhinanthus	740
Euphraſia	741
Melampyrum	742
Lathraea	743
Schwalbea	744
Tozzia	745
Pedicularis	746
Gerardia	747
Chelone	748
Gesnera	749
Antirrhinum	750
Cymbaria	751
Thunbergia	1407
Craniolaria	752
Martynia	753
Torenia	754
Beſleria	755
Scrophularia	756
Celſia	757
Hemimeris	1405
Digitalis	758
Bignonia	759
Citharexylon	760
Halleria	761
Creſcentia	762
Gmelina	763
Premna	1316
Petrea	764
Lantana	765
Cornutia	766
Loeſelia	767
Capraria	768
Selago	769
Manulea	1264
Hebenſtreitia	770
Erinus	771
Büchnera	772
Browallia	773
Linnaea	774
Sibthorpia	775
Limoſella	776
Vandellia	1265
Stemodia	777
Lindernia	1315
Obolaria	778
Orobanche	779
Hyobanche	1317
Dodartia	780
Lippia	781
Seſamum	782
Mimulus	783
Ruellia	784
Barleria	785
Duranta	786
Ovieda	787
Millingtonia	1406
Volkameria	788
Clerodendrum	789
Vitex	790
Bontia	791
Columnea	792
Acanthus	793
Pedalium	794
Amaſonia	1409
Melianthus	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.		SILIQUOSA.	
Myagrum	796	Ricotia	810
Vella	797	Dentaria	811
Anaſtatica	798	Cardamine	812
Subularia	799	Siſymbrium	813
Draba	800	Eryſimum	814
Lepidium	801	Chamira	
Thlaſpi	802	Cheiranthus	815
Cochlearia	803	Heliophila	816
Iberis	804	Heſperis	817
Alyſſum	805	Arabis	818
Clypeola	806	Turritis	819
Peltaria	807	Braſſica	820
Biſcutella	808	Sinapis	821
Lunaria	809	Raphanus	822
		Bunias	823
		Iſatis	824
		Crambe	825
		Cleome	826

XVI.

XVI. MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

Aphyteja	1410
Galaxia	

PENTANDRIA.

Lerchea	1318
Waltheria	827
Symphonia	1411
Hermannia	828
Melochia	829

OCTANDRIA.

Aitonia	1412

ENNEANDRIA.

Dryandra	1414

DECANDRIA.

Connarus	830
Hugonia	831
Geranium	832

ENDECANDRIA.

Brownea	833

DODECANDRIA.

Pentapetes	834

POLYANDRIA.

Guſtavia	1414
Adanſonia	836
Barringtonia	1413
Carolinea	1415
Bombax	835
Sida	837
Solandra	
Malachra	1266
Althaea	839
Alcea	840
Malva	841
Lavatera	842
Malope	843
Urena	844
Goſſypium	845
Hibiſcus	846
Stewartia	847
Gordonia	1344
Camellia	848
Meſua	665
Moriſona	642

XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria	850

HEXANDRIA.

Saraca	1267
Fumaria	849

OCTANDRIA.

Polygala	851
Securidaca	852
Dalbergia	1416

DECANDRIA.

Niſſolia	853
Pterocarpus	854
Erythrina	855
Piſcidia	856
Borbonia	857
Liparia	1319
Spartium	858
Geniſta	859
Aſpalathus	860
Ulex	881
Amorpha	861
Crotalaria	862
Ononis	863
Anthyllis	864
Arachis	876
Ebenus	895
Lupinus	865
Phaſeolus	866
Dolichos	867
Glycine	868
Clitoria	869
Piſum	870
Orobus	871
Lathyrus	872
Vicia	873
Ervum	874
Cicer	875
Cytiſus	877
Müllera	1417
Geoffroya	878
Robinia	879

Colutea	880
Liparia	1319
Glycyrrhiza	882
Coronilla	883
Ornithopus	884
Hippocrepis	885
Scorpiurus	886
Aeſchynomene	888
Hedyſarum	887
Indigofera	889
Galega	890
Phaca	891
Aſtragalus	892
Biſerrula	893
Pſoralea	894
Trifolium	896
Lotus	897
Trigonella	898
Medicago	899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900
Abroma	1418
Monſonia	1268

ICOSANDRIA.

Citrus	901

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269
Hopea	1270
Glabraria	1320
Münchhauſia	1321
Symplocos	677
Hypericum	902
Aſcyrum	903

XIX.

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.		POLYGAMIA SUPERFLUA.	
Geropogon	904	Tanacetum	944
Tragopogon	905	Artemiſia	945
Scorzonera	906	Hippia	1324
Picris	907	Gnaphalium	946
Sonchus	908	Xeranthemum	947
Lactuca	909	Carpeſium	948
Chondrilla	910	Baccharis	949
Prenanthes	911	Conyza	950
Leontodon	912	Erigeron	951
Hieracium	913	Tuſſilago	952
Crepis	914	Senecio	953
Andryala	915	Aſter	954
Hyoſeris	916	Solidago	955
Seriola	917	Cineraria	957
Hypochaeris	918	Inula	956
Lapſana	919	Arnica	958
Catananche	920	Doronicum	959
Cichorium	921	Perdicium	960
Scolymus	922	Mutiſia	1421
Arctium	923	Helenium	961
Serratula	924	Bellis	962
Carduus	925	Bellium	1322
Cnicus	926	Tagetes	964
Onopordon	927	Leyſera	963
Cynara	928	Zinnia	974
Carlina	929	Pectis	965
Atractylis	930	Eclipta	1321
Barnadeſia	1419	Chryſanthemum	966
Carthamus	931	Matricaria	967
Bidens	932	Unxia	1420
Cacalia	933	Cotula	968
Ethulia	934	Anacyclus	969
Eupatorium	935	Anthemis	970
Ageratum	936	Achillea	971
Pteronia	937	Tridax	972
Staehelina	838	Amellus	978
Chryſocoma	939	Sigesbeckia	973
Tarchonanthus	940	Verbeſina	975
Calea	941	Buphthalmum	977
Santolina	942		
Athanaſia	943		

POLY-

POLYGAMIA FRUSTRANEA

Helianthus 979
Rudbeckia 980
Coreopſis 981
Oſmites 983
Sclerocarpus
Gorteria 982
Zoegaea 1271
Centaurea 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria 985
Baltimora 1323
Silphium 986
Polymnia 987
Chryſogonum 988
Melampodium 989
Calendula 990
Arctotis 991
Oſteoſpermum 992
Othonna 993
Eriocephalus 994
Filago 995
Micropus 996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus 997
Sphaeranthus 998
Echinops 999
Gundelia 1000
Jungia 1422
Oedera 1325
Stoebe 1001

MONOGYNIA.

Seriphium 1003
Strumpfia 1002
Corymbium 1004
Jaſione 1005
Lobelia 1006
Viola 1007
Impatiens 1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis 1009
Satyrium 1010
Ophrys 1011
Serapias 1012
Limodorum 1013
Arethuſa 1014
Diſa 1423
Cypripedium 1015
Epidendrum 1016
Forſtera 1424
Gunnera 1271

TRIANDRIA

Siſyrinchium 1017
Ferraria 1018
Salacia 1326
Stilago 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019

PENTANDRIA.

Ayenia 1020
Gluta 1327
Paſſiflora 1021

HEXANDRIA.

Ariſtolochia 1022
Piſtia 1023

OCTANDRIA.

Scopolia 1425

DECANDRIA.

Kleinhovia 1024
Helicteres 1025

DODECANDRIA.

Cytinus 1232

POLYANDRIA.

Xylopia 1027
Grewia 1026
Ambroſinia 1238
Arum 1028
Dracontium 1029
Calla 1030
Pothos 1031
Zoſtera 1032

XXI.

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia	1034
Ceratocarpus	1035
Cynomorium	1003
Nipa	
Chara	1203
Elaterium	1036
Artocarpus	1426
Phyllachne	1427
Caſuarina	1428
Aegopricon	1429

DIANDRIA.

Anguria	1037
Lemna	1038

TRIANDRIA.

Typha	1040
Sparganium	1041
Zea	1042
Tripſacum	1044
Coix	1043
Olyra	1045
Carex	1046
Axyris	1047
Omphalea	1039
Tragia	1048
Hernandia	1049
Phyllanthus	1050

TETRANDRIA.

Serpicula	1274
Aucuba	
Littorella	1328
Cicca	1275
Betula	1052
Buxus	1053
Urtica	1054
Morus	1055

PENTANDRIA.

Nephelium	1277
Xanthium	1056
Ambroſia	1057
Parthenium	1058
Iva	1059
Clibadium	1329
Amaranthus	1060
Leea	1276

HEXANDRIA.

Zizania	1062
Pharus	1063

HEPTANDRIA.

Guettarda	1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum	1065
Myriophyllum	1066
Sagittaria	1067
Theligonum	1068
Poterium	1069
Begonia	1156
Quercus	1070
Juglans	1071
Fagus	1072
Carpinus	1073
Corylus	1074
Platanus	1075
Liquidambar	1076

MONADELPHIA.

Pinus	1077
Thuya	1078
Cupreſſus	1079
Plukenetia	1080
Dalechampia	1081
Acalypha	1082
Croton	1083

Cupania 279
Jatropha 1084
Ricinus 1085
Sterculia 1086
Stillingia 1279
Hippomane 1088
Hura 1087
Gnetum 1278

SYNGENESIA.

Trichoſanthes 1089
Momordica 1090
Cucurbita 1091
Cucumis 1092
Bryonia 1093
Sicyos 1094

GYNANDRIA

Andrachne 1005
Agyneja 1330

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Najas 1096
Pandanus 1430

DIANDRIA.

Valliſneria 1097
Cecropia 1099
Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum 1100
Oſyris 1101
Maba 1431
Reſtio 1331
Excoecaria 1102
Caturus 1280

TETRANDRIA.

Trophis 1103
Batis 1104
Viſcum 1105
Montinia 1432
Hippophäe 1106
Myrica 1107

PENTANDRIA.

Piſtacia 1108
Zanthoxylum 1109
Aſtronium 1111
Canarium 1281
Antideſma 1110
Ireſine 1113
Spinacia 1112
Acnida 1114
Cannabis 1115
Humulus 1116
Zanonia 1117
Fevilleea 1118

HEXANDRIA.

Tamus 1119
Smilax 1120
Rajania 1121
Dioſcorea 1122

OCTANDRIA.

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datiſca	1132
Meniſpermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

Juniperus	1134
Taxus	1135
Ephedra	1136
Ciſſampelos	1138
Adelia	1137
Napaea	836

SYNGENESIA.

Ruſcus	1139

GYNANDRIA.

Clutia	1140

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa	1141
Ophioxylon	1142
Celtis	1143
Veratrum	1144
Andropogon	1145
Holcus	1146
Apluda	1147
Maniſuris	1334
Iſchaemum	1148
Cenchrus	1149
Ægilops	1150
Spinifex	1333
Valantia	1151
Parietaria	1152
Hermas	1332
Atriplex	1153
Brabejum	160
Terminalia	1283
Cluſia	1154
Acer	1155
Gouania	1157
Mimoſa	1158

DIOECIA.

Gleditſia	1159
Fraxinus	1160
Dioſpyros	1161
Nyſſa	1163
Stilbe	1336
Anthoſpermum	1164
Arctopus	1165
Piſonia	1162
Panax	1166
Chryſitrix	1335

TRIOECIA.

Ceratonia	1167
Ficus	1168

XXIV.

Digitized by Google

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophiogloſſum	1171
Oſmunda	1172
Acroſtichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Aſplenium	1778
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marſilea	1182
Pilularia	1183
Iſoëtes	1184

MUSCI.

Lycopodium	1185
Porella	1180
Sphagnum	1187
Phaſcum	1189
Splachnum	1191
Polytrichum	1192
Mnium	1193
Bryum	1194
Hypnum	1195
Fontinalis	1190
Buxbaumia	1188

ALGAE.

Marchantia	1198
Jungermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blaſia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byſſus	1208
Tremella	1204
Ulva	1206
Fucus	1205
Conferva	1207

FUNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Helvella	1214
Peziza	1215
Clavaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Boraſſus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1225
Elate	1226
Caryota	1228
Mauritia	1436

CLAS-

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae:* Fructu loculari infero.

1350. Renealmia, *Corolla* 3-fida: nectario oblongo. *Calyx* 1-phyllus. *Bacca* carnoſa.
2. Amomum. *Cor.* 3-partita: labio ovato.
6. Curcuma. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 ſterilia.
8. Thalia. *Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2 loculari.
5. Maranta. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
1351. Myrosma. *Cor.* 5-partita irregularis. *Cal.* duplex,
7. Kaempferia. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. Canna. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3 phyllus.
4. Alpinia. *Cor.* 6-fida ventricoſa: lobis lateralibus 2. emarginatis.
3. Costus. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monoſpermae.*

9. Boerhaavia. *Calyx,* o *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. Hippuris. *Cal.* o *Cor.* o.
10. Salicornia. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. Corispermum. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen.* 1.
13. Callitriche. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capſula* 2-locularis.
14. Blitum. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen.* 1.
1352. Mniarum. *Cal.* 4-partitus ſuperus. *Cor.* o. *Semen.* 1.

** *Gramineae.*

15. Cinna. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis.

MONO-

Circumſciſſa *Capſula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter diſcedit.*
Superus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſub receptaculo, vel cuius calyx abit in fructum, ſecundum Tournefortium,*
Inferus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſupra receptaculum, vel cujus Piſtillum abit in fructum ex mente Tournefortii.*
Ergo fructus inferus et Flos ſuperus idem ſunt; ut ex oppoſito Fructus ſuperus et Flos inferus.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.
Sp. pl. 1.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. — *Icon in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M.

anguſti-folia. 2. C. fol. lanceolatis petiolatis nervoſis. *Vide Sp. pl.* 1675.

glauca. 3. C. fol. lanceolatis petiolatis enerviis. *Habitat in aquoſis.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3-fida: nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl. p.* 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl. p.* 79.

2. AMOMUM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente. — In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus ſ. bilabiatus eſt, labio ſuperiori integro, inferiori diviſo, intra quem nectarium trilobum. In *A. Curcuma* limbus corollae ſexfidus, niſi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas. M.
1

Zingiber. 1. A. ſcapo nudo, ſpica ovata. *Jacq. hort. t.* 75.

Zerumbet. 2. A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. — *Murray in comm. gott.* 1775. *p.* 26. *t.* 2. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 54. M.

Cardamomum. 3. A. ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo, bracteis alternis laxis.

Granum. Paradiſi. 4. A. ſcapo ramoſo breviſſimo. *Planta etiamnum obſcura.*

Curcuma. 5. A. ſcapo ſpathis laxis ex centro foliorum. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3, *t.* 4. M.

Mioga.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis vivis accuratius deſcribendus eſt.* — *Quaedam in hunc finem praeſtitit cl* KÖNIG *(in Retzii obſ. bot. faſc.* 3 *), auxitque numerum Scitaminearum novis et generibus et ſpeciebus. Quoniam vero ille characteres eſſentiales ubivis omiſit, nec iconibus ſtirpes illuſtravit, eiusque nomina ſubinde non ſatis concinna ſunt: exſpectandum, donec vel ille vel alius voto uberius ſatisfaciat.* M.

Mioga. 6. A. ſcapo breuiſſimo, capſula ovata, fol. enſiformibus acutis. *Thunb. Fl. japon. mſpt.* M.

3. COSTUS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.
2

arabicus. 1. Costus.

1351. MYROSMA. *Cor.* 5-partita, irregularis. *Cal.* duplex; *exterior* 3-phyllus; *interior* 3-partitus. *Suppl. p.* 8.

cannaefolia. 1. Myrosma. *Suppl. p.* 80.

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricoſa: lobis 3. patentibus.
2.

racemoſa. 1. Alpinia — floribus racemoſis. Amomum *Alpinia*, racemo longiſſimo folioſo ſpathis bifloris, nectario uncinato. *Rottböll in coll. havn. v.* 2. *p.*245. *t.* 1. M.

ſpicata. 2. A. floribus ſpicatis. *Jacq. amer. pict. p.* 7. *t.* 1. M.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2. alternis patentibus.
2

arundinacea. 1. M. culmo ramoſo.

Galanga. 2. M. culmo ſimplici, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus.

comoſa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p.* 80.

6. CURCUMA. *Stamina* 4 ſterilia, quinto fertili.
2.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rariſſimis.

longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis ſeſſilibus. Calceolus philippenſis *Petiv. Gaz. t.* 19. *f.* 2.

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, undulata. *Drupa* nucleo biloculari. — *Cfr. Rottböll in coll. havn. v.* 2. *p.* 249. *t.* 2. M.
3.

geniculata. 1. Thalia. *Synonymon* Sloanei *ſpeciem diverſam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, ſtatuit Millerus, confirmante Browneo.*

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1. nudum, inferum. (Stam. 1. ſ. 2.)
4

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaavia floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Mantiſſ. 315. Gouan. hort. 2.* — *Jacq. hort. v. 1. t. 5. 6.* M. Boerhaavia diandra. *Burm. ind. 3. t. 1. f. 1. Caulis erectus, adſperſus atomis. Folia ovata, undulata, margine ſcabra. Flores albi, diandri.*

diffuſa. 2. B. caule laevi diffuſo, foliis ovatis. Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. jam. 91. Raj. ſuppl 244. Folia ſubtus albida. Flores purpurei, monandri.*

hirſuta. 3. B. caule diffuſo pubeſcente, foliis ovatis repandis. *Mant. 170. Jacq. hort. t. 7.* Boerhaavia diandra. *Sp. plant. 4. n. 4.* Boerhaavia foliis ovatis, flor. lateralibus compactis, caule hirſuto procumbente. *Mill. dict. 4.*

ſcandens. 4. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. *Mant. 315.* — *Jacq. hort. v. 1. t. 4.* M. Boerhaavia floribus umbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2. Umbellae ſexflorae, virides. Rami alterni. Caulis fruteſcens, erectus.*

repens. 5. B. caule repente. †

anguſtifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculoſus, integer. *Petala* o. *Sem.* 1.
1

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Fl. dan. t. 303.* Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov. 328. Baſter. ſubſ. 2. p. 105. t. 50. Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque. Baſter.*

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſubaequalibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov. 328.*

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis ſippliciſſimis. *Rami oppoſiti, indiviſi, terminati ſpica longa, articulata; diſtinguenda ab herbacea, quae etiam creſcit in Virginia. In ſpecie quadam virginiana, quam nuper ante*

ante oculos habui vivam, erat calyx ſquama ovata cochlearis inſtar concava erecta. Stamina certe duo. Piſtillum ſuperum.

arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtuſis hinc dehiſcentibus. *Suppl. p. 81.* Salicornia *arabica* articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis. *Syſt. ed. 13. p. 51.*

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* ſimplex. 6 *Sem. 1.*

vulgaris. 1. H. foliis octonis ſubulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphylla 2. H. foliis quaternis oblongis obtuſis *Suppl. p. 81.*

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Petala.* 2. *Sem.* 1. ovale, 6. nudum.

hyſſopifolia. 1. C. floribus lateralibus.

ſquarroſa. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Capſula* 2-locu- 6. laris, 4-ſperma.

verna. 1. C. foliis ſuperioribus ovalibus, floribus androgynis.

autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin 257.*

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* o. *Sem.* 1. calyce 6 baccato.

capitatum. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus. — *Icon in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M.

1352. MNIARUM. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* unicum. *Suppl. p. 8.*

biflorum. 1. *Suppl. p. 81.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Sem.* 1.

arundinacea. 1. Cinna.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. Olea.	*Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. Chionanthus.	*Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. Phillyrea.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. Ligustrum.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 4 ſperma.
22. Syringa.	*Cor.* 4 fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
23. Eranthemum.	*Cor.* 5-fida: laciniis obovatis, planis. *Capſula.*
17. Jasminum.	*Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. Nyctanthes.	*Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſulares.*

26. Paederota.	*Cor* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. Veronica.	*Cor.* 4 partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. Gratiola.	*Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. Schwenkia.	*Cor.* ſubaequalis: ore plicato ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. Justicia.	*Cor.* ringens. *Capſula* ungue elaſtico, — *Anthera* unica in ſingulo ſilamento. M.
28. Dianthera.	*Cor.* ringens, *Antherae* 2 in ſingulo filamento.
1228. Calceolaria.	*Cor.* ringens, inflata. Cal. 4-fidus.
30. Pinguicula.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. Utricularia.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2 phyllus.
... Wulfenia.	*Cor.* ringens, ecalcarata, ſemihians, ad faucem barbata.
	* *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

32. Verbena.	*Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.
33. Lycopus.	*Cor.* ſubaequalis. *Stam.* diſtantia.

34. Amethystea. *Cor.* ſubaequalis: lacinia infima concava.
36. Ziziphora. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. Monarda. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.
38. Rosmarinus. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.
39. Salvia. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverſe pedicellata.
35. Cunila. *Cor.* ringens: galea plana. Stam. 4: 2 rudimenta.
40. Collinsonia. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifido.

**** *Flores inferi tetrapetali.* M.
1353. thouinia. *Cor.* infera 4-petala. *Cal.* 4-partitus.

***** *Flores inferi pentapetali.*
1240. Dialium. *Cal.* o. *Petal.* 5.

****** *Flores ſuperi.*
41. Morina. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.
42. Circaea. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.
1287. Globba. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida, *Capſ.* 3-locularis.
1354. Ancistrum. *Cal.* 4-ariſtatus: *ariſtis* terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum.
* *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhaavia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. Anthoxanthum. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, *Cor.* Gluma ariſtata.

TRIGYNIA.

43. Piper. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus. *Pericarpium* dicoccum.

Arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.*

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis.

undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.

hirſuta. 4. N. petiolis pedunculisque villoſis. *Oſb. it.* 205.

anguſtifolia. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ovatisque.

elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis ovatis elongatis minoribusque, ramis teretibus *Suppl. p.* 82.

glauca. 7. N. glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p.* 82.

17. IASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antherae* intra tubum.
9.

officinale. 1. J. foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. *Lob. ic.* 106. *Beſl. eyſt. aeſt.* 2. *p.* 2.

grandiflorum. 2. J. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46:

azoricum. 3. J. fol. oppoſitis ternatis.

fruticans. 4. J. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. J. fol. alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratiſſimum. 6. J. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4fida. *Bacca* tetraſperma.
10.

vulgare. 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae pedicelis oppoſitis. M.
- *α.* foliis deciduis M.
- *β.* italicum, fol. ſempervirentibus M.

latifolium. 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decompoſite trichotoma. *Thunb. Fl. iap. mſpt.* M.

Digitized by Google

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monoſperma.
10.

media. 1. P. foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis.
auguſtifolia. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum.*
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ſerratis.
β. P. latifolia laevis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis ſubovatis. *Drupa* monoſperma.
11.

europaea. 1. O. foliis lanceolatis.
capenſis. 2. O. fol. ovatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.
fragrans. 4. O. fol. lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. *Thunb. jap. mſpt. M.*

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
11. *Drupae* Nucleus ſtriatus.

virginica. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpuraſcens.*
zeylanica. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capſula* bilocularis,
11.

vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis — integris. M.
perſica. 2. S. fol. lanceolatis — integris. M.
ſuſpenſa. 3. S. fol. ovatis ſerratis ternatisque. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1240. DIALIUM *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus ſuperius.

indum. 1. DIALIUM *Mant.* 24. Dialium javanicum. *Burm. ind.* 12. 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 137. *ſed mei folia non ſerrata.*

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus* — —
12.

capenſe. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.
anguſtifolium. 2. E. fol. linearibus remotis patulis. Selago dubia. *Sp. plant.* 877.

Digitized by Google

parvifolium. 3. E. fol. ovato - linearibus imbricatis: *Berg. cap. 2. Mant. 171.* Frutex africanus, ericae folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm. amſt. 2. p. 119. t. 60.*

ſalſoloides. 4. E. foliis carnoſis teretiuſculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubeſcentibus, tubo recurvo. *Suppl. p. 82.* ♄

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. 12. *Sem.* 1. biloculare.

lutetiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Fl. dan. t. 256. Caulis erectus, Folia ovata, ſubſerrata, opaca.*

alpina. 2. C. caule proſtrato, racemo unico, fol. cordatis. *Fl. dan. t. 210. Caulis proſtratus, Folia cordata, dentata, nitida.*

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito, lacinia infima 12. anguſtiore. *Capſula* bilocularis.

* *Spicatae.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto. *Calyces quinquefidi.*

virginica. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ſerratis.

maritima. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ſerratis. *Fl. dan. t. 374.*

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Fl. dan. t. 52.*

hybrida. 8. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Mant.* 316.

pinnata. 9. V. ſpica terminali, fol. linearibus dentato - pinnatis, caulibus proſtratis. *Mant. p. 24. Calyces aequales. Act. Petrop. 1770. p. 553. T. 29. f. 1.*

officinalis. 10. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, fol. oppoſitis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 248.*

β. V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov.* 322. V. repens

pens ex alliis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

** *Corymboſo - racemoſae.*

aphylla. 11. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

kamtchatica. 12. V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis ſ. oblongis ſerratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83. Affinis valde praecedenti.*

bellidioides. 13. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316.

fruticuloſa. 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Mant.* 316. *Fl. dan. t.* 342. Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 15. V. corymbo terminali. fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis (*excluſo J. Bauhini ſynonymo*). *Fl. dan. t. 16.*

ſaxatilis. 16. V. corymbo terminali foliis oppoſitis glabriuſculis pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Suppl. p. 83.*

ſerpyllifolia 17. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t.* 492.

Beccabunga. 18. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. *Fl dan t.* 511.

Anagallis. 19. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto.

ſcutellata. 20. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 209. *Racemi capillares, laxi, divaricati.*

Teucrium. 21. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Calyces quinquefidi?*

piloſa. 22. V. racemis ſuſpicatis, fol. ovatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. pl.* 1663.

proſtrata. 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Calyces quinquefidi.*

pectinata. 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mant.* 24. *Calyces quinquefidi.*

montana. 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirſutis, fol. ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant.* 316. Veronica *montana*, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petiolisque

hirtis

hirtis. *Suppl. p. 83. Folia ſubtus rubra. Hall. Racemi ſimiles V. ſcutellatae.*

Chamaedrys. 26. V. racemis lateralibus, fol. ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis ſeſſilibus, caule bifariam piloſo. *Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*

multifida. 28. V. racemis lateralibus, fol. multipartis laciniatis, caulibus erectis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 329.* M. *Calyces quinquefidi. An varietas praecedentis?*

urticaefolia. 29. V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ſerratis, caule erecto. *Suppl. p. 83. Jacq. Fl. auſtr. t. 59.*

latifolia. 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. — Veronica Pſeudochamaedrys *Jacq. Fl. auſtr. t. 60. Ipſe Jacquin in Litt. pro* latifolia *habet.* M. *Calycina foliola 5 ovata, aequalia. Gouan.*

paniculata. 31. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Calyces quadrifidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

agreſtis. 32. V. floribus ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *Fl. dan. t. 449. Calycina foliola ovata aequalia. Gouan.*

arvenſis. 33. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*

hederaefolia. 34. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t.* 423.

triphyllos. 35. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*

verna. 36. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitts, pedunculis calyce brevioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, ſtrictus.*

romana. 37. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto. *Mant. 317.*

acinifolia. 38. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.

peregrina. 39. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*

mari-

marilandica. 40. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. linearibus, caulibus diffuſis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3.* M.

26. PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 2. bilocularis.

bonæ ſpei. 1. P. foliis pinnatis.

Ageria. 2. P. fol. ſerratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis ſerratis oppoſitis alternis ternisve. *Jacq. in Litt. quo auctore huc transferenda icon* P. Bonarotae *hort. vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo oppoſita ſunt.* M. Paederota lutea. *Scop. ann. 2. p. 41.* Chamaedrys montis Iumani. *Bauh. hiſt. 3. p. 289.*

Bonarota. 3. P. fol. ſerratis oppoſitis. — Paederota *Bonarota* fol. ſerratis omnibus ſemper oppoſitis *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 39.* M.

coerulea. 4. P. corollarum labio ſuperiore indiviſo. *Suppl. p. 84.*

lutea. 5. P. corollarum labio ſuperiore bifido. *Suppl. p. 84.*

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, 20. ungue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.

* *Fruticoſae.*

Adhadota. 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmſt. 217.*

Ecbolium. 2. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis, ſpicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis *fruticoſus, teretiusculus, compreſſus, articulatus.* Folia *petiolata, glabra, acuminata, integerrima.* Spica *terminalis, ſtrobiliformis, tetragona:* bracteis *ovatis, patulis, erectis, imbricatis, ſubciliatis.* Corollae tubus *filiformis, incurvus, bractea longior.* Limbus *caeruleſcens* Lab. ſuperiore *lineari, anguſtiſſimo, refracto, apice bifido.* L. inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris.*

pulcherrima. 3. J. fruticoſa, fol. ovatis utrinque acuminatis petiolatis, foliis terminalibus tetrogonis erectis bracteis ovatis *Suppl. p. 84.* — *Auctore Linnea jun. citanda icon* Juſticiae *pulcherrimae* floribus

ribus tetrandris *Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. vel Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet ille ſtamina 2 numeret, hic 4.* M.

Betonica. 4. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Fabr. helmſt. 2. p. 217.*

ſcorpioides. 5. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis.

picta. 6. J. fruticoſa, fol lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis ſtriatus. Foliorum diſcus macula lucida.*

infundibuliformis. 7. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

ſpinoſa. 8. J. fruticoſa, ſpinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663. — Jacq. amer. pict. p. 7. t. 2.* M.

faſtuoſa. 9. J. fruticoſa, fol. ellipticis, thyrſis terminalibus. *Mant.* 172. Gratiolae affinis maderaſp. digitalis aemula. *Pluk. phyt.* 193. f. 3.

ſeſſilis. 10. J. fruticoſa, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl. 1663. — Potius* Dianthera. *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 3.* M.

orchioides. 11. I. fruticoſa, foliis ovatis ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p.* 85.

Gandaruſſa. 12. I. fruticoſa, glabra, foliis lanceolatis elongatis, ſpicis verticillatis. *Suppl. p. 85.*

verticillaris. 13. I. villoſa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 85. (An ſit frutex, ibidem non notatur.* M.)

tranquebarenſis: 14. I. ſuffruticoſa, caule tereti, foliis orbiculatis, ſpicis terminalibus, floribus ſolitariis, bracteis obcordatis. *Suppl. p. 85.*

hyſſopifolia. 15. J. fruticoſa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

** *Herbaceae.*

acaulis. 16. I. acaulis. *Suppl. p. 84.*

ciliaris. 17. I. herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppoſitis ſeſſilibus, bracteis calycibusque ſetaceis hiſpidis flore longioribus. *Suppl. p. 84.* Juſticia ciliata *Jacq. hort. v. 2. t. 104.*

procumbens. 18. J. fol. lanceolatis integerrimis, ſpic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente.

pecti-

pectinata. 19. J. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis.

repens. 20. J. fol. ovatis ſubcrenatis, ſpic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis ſeſſilibus.*

chinenſis. 21. J. fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

echioides. 22. J. fol. lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti ſecundis, bracteis ſetaceis. *In ſubhumidis.*

ſexangularis. 23. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus.

carthaginenſis. 24. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. ſpicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl. 1663. — Jacq. amer. p. ſt. p. 8. t. 7.* M.

aſſurgens. 25. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis.

naſuta. 26. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis: *Corollae carneae.*

bivalvis. 27. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis (*excluſo Rumphii ſynonymo.*).

purpurea. 28. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. *Caulis radicans.*

gangetica. 29. J. fol. ovatis, racemis ſimplicibus longis, flor. alternis ſecundis, bracteis obſoletis. Carva Caniram. *Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*

iaponica. 30. I. fol. ovatis ſerratis, ſpicis terminalibus, bracteis ſetaceis, caule patulo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capſula* 2-locularis ungue elaſtico diſſiliens. *Stamen* ſingulum *Antheris* binis alternis.
24.

americana. 1. D. ſpicis ſolitariis alternis.

comata. 2. D. ſpicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Jacquin.*

malabarica. 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bi — ſ. trifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorſali majore. *Suppl. p. 85.* Dianthera bicalyculata *Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*

pecto-

pectoralis. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr.* Juſticia *pectoralis* annua; panicula dichotoma *Jacq amer. pict. p. 8. t. 4.* M.

euſtachiana. 5. D. fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiuſculis, acuminatis. *Jacquino in amer. pict. p. 8. t. 5. Juſticia eſt, eodem ceterum nomine triv. et charactere.* M.

martinicenſis. 6. D. fol. ovato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ovatis, calyce longioribus. Juſticia martinicenſis *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 6.* M.

japonica. 7. D. pedunculo axillari ſolitario ſubquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, reſupinata. *Stamina* 24. 2ſterilia. *Capſ* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2-exterioribus patulis.

officinalis. 1. G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obſ. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*

rotundifolia. 3. G. fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tſiangapuſpam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*

hyſſopioides. 4. G. fol. lanceolatis ſubſerratis articulo caulino brevioribus. *Mant.* 174. Gratiola indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*

virginica. 5. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm.* 180. *t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*

peruviana. 6. G. floribus ſubſeſſilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis, fauce plicata glandulоſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

americana. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis. *Cal.* 4-partitus, aequalis.

pin-

pinnata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. 171. Act. ſtockh. 1770. p. 286. t. 8.* Calceolaria foliis ſcabioſae vulgaris. *Feuill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*

integrifolia. 2. C. fol. ovatis indiviſis ſerratis *Suppl. p. 86.* Calceolaria integrifolia. *Syſt. ed. 13. p. 61.*

perfoliata. 3. C. fol. perfoliatis ſpathulato-ſagittatis *Suppl. p. 86.*

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* unilocularis.
25.

luſitanica. 1. P. nectario apice incraſſato. Pinguicula flore minore carneo, *Raj. hiſt. 752.*

vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. dan. t. 93.*

alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore. *Fl. dan. t. 453.*

villoſa. 4. P. ſcapo ſubvilloſo. *Scapus ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens. Flos violaceus calcari exſerto. Differt a P. vulgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* unilocularis.
25.

alpina. 1. U. nectario ſubulato, foliis ovatis integerrimis. Utricularia montana *Jacq. amer. 7. t. 6. — Ed. 2. pict. p. 9. t. 8.* M.

folioſa. 2. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo deſtitutis.

vulgaris. 3. U. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Fl. dan. t. 138.*

minor. 4. U. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*

ſubulata. 5. U. nectario ſubulato. *Folia capillacea. Flores albi.*

gibba. 6. U. nectario gibboſo.

bifida. 7. U. ſcapo nudo bifido.

caerulea. 8. U. ſcapo nudo: ſquamis alternis vagis ſubulatis.

ſtellaris. 9. U. verticillo utriculario bractearum ciliati. *Suppl. p. 86.*

WULFENIA. *Cor.* ringens ecalcarata ſemihians ad faucem barbata. *Jacq. miſcell. auſtr. vol. 2. p. 60. t. 8. f. 1.* M.

carinthiaca. 1. Wulfenia *Jacq. l. c. icon. plant. rarior. tab. 8. Scapus bracteis aliquot lanceolatis inſtructus. Spica ſecunda duplici florum ſerie. Folia craſſa, oblongo-ovata, crenata.* M.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubaequalis, **curva.**
27. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2. f. 4. nuda. (*Stam.* 2. f. 4.)

orubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.

indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*

jamaicenſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpathulato-ovatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides. *Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpureus. Folia ſerrata, baſi ciliata.*

prismatica. 4. V. diandra, ſpic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis ariſtatis, fol. ovatis obtuſis.

mexicana. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.

lappulacea. 6. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem. echinatis. *Jacq. obſ. 37. t. 24. — Amer. pict. p. 10. t. 9.* M. Burſeria *Loefl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia ſunt.*

curaſſavica. 7. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ovatis ſerratis.

ſtoechadifolia. 8. V. diandra, ſpic. ovatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.

Aubletia. 9. V. tetrandra ſpicis ſolitariis, corollis faſciculatis, foliis cordatis inciſo-ſerratis. *Suppl. p. 86.* Büchnera canadenſis *Syſt. ed. 13. p. 478.. Jacq. hort. v. 2. t. 176.*

nodiflora. 10. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. Verbena nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic. 855.* Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex. 231. Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali*: V. javanica *Burm. ind. 12. t. 6. f. 2.*

bonarienſis. 11. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

haſtata. 12. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.

caroliniana. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth. t. 301. f.* 388.

urticifolia. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. Verbena peregrina. *Dod. mem. 125.*

ſpuria.

ſpuria. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.
officinalis. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario. — *Fl. dan. t.* 628. M. *Flores albo ruſeſcentes.*
ſupina. 17. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis. *Caulis teretiuſculus. ſubcompreſſus. ſubpubeſcens. Flores caeruleſcentes.*

23. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4 retuſa.
30.

europaeus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.
virginicus. 2. L. fol. aequaliter ſerratis.
exaltatus. 3. L. fol. baſi pinnatifido-ſerratis. *Suppl. p.* 87.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30

caerulea. 1. Amethystea. — *Hall.* in *comment. gott.* 1751. *p.* 209. *tab.* 10. M.

35. CUNILA. *Cor.* ringens: Labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.
30

mariana. 1. C. foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.
pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Bracteae utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.*
thymoides. 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caule tetragono.
capitata. 4. C. fol. ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda. *Suppl. p.* 87.

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens, labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.
31.

capitata. 1. Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis *Mant.* 317.
hiſpanica. 2. Z. floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis, fol. ovatis.

 tenuior.

tenuior. 3. Z. flor. lateralibus, fol. lanceolatis.
ammoides. 4. Z. flor. lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.
32.

fiſtuloſa. 1. M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Riv. mon.* 58.
didyma. 2. M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Trew Ehret* 32. *t.* 36. — *Icon. in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M.
clinopodia. 3. M. flor. capitatis, fol. laeviſſimis ſerratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum anguſtifolium lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 1. *t.* 8. *f.* 8. *Mant.* 317. *Corollae luteae punctis purpureis.*
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucro longioribus.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. Rosmarinus.

39. SALVIA. *Cor.* inaequalis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.
33.

aegyptiaca. 1. S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 108. M. *Planta pedalis, ſtricta, brachiata. Folia nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima. Spicae quaſi ſpinoſae. Flores terni, pedicellati, minutiſſimi. Corollae albae: Lab. ſuperiore breviſſimo, emarginato non compreſſo. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parva antheris caeruleſcentibus.*
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.
lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima β. Horminum virginicum. *Sp. plant.* 832. In *Europae hortis floribus clandeſtinis eſt. Mant.* 318.
officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis.

pomi-

pomiſera. 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

urticifolia. 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato ſerratis, calyc. tridentatis, lacinia ſumma tridentata. *Corollae minutae: Lab. ſuperiore brevi. Piſtillum labio ſuperiore longius.* ♄

ſerotina. 7. S. fol cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant.* 25.

viridis. 8. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis. — *Jacq. miſc. v.* 2. *p.* 366. *Icon. pl. rar.* M.

viſcoſa. 9. S. fol. oblongis obtuſis ſuberoſis crenatis viſcidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis *Jacq. in Litt. Icon. rar. t.* 14. M.

Horminum. 10. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis.

ſylveſtris. 11. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus. — *Jacq. Fl. auſtr. t.* 212. M.

nemoroſa. 12. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.

ſyriaca. 13. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentoſis. *Corollae parvae.*

haematodes. 14. S. fol. cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, radice tuberoſa. *Caulis erectus, viſcidus. Folia cordata, repanda, rugoſa, ſupra laevia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia. Calyx Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. ſylveſtris: Lab. ſuperiore falcato; L. inferiore trifido: lacinia media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae, polline luteo.*

auſtriaca. 15. S. fol. cordato-ovatis crenatis ad oras inciſis vel lobatis ſupra nudis caule calycibus bracteisque hirſutiſſimis. — *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t.* 112. M.

pratenſis. 16. S. fol. cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

indica. 17. S. fol. cordatis lateralibus lobatis: ſummis ſeſſilibus verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318.

318. Horminum hirſutum, flore violaceo punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 13. f. 16. Jacq. hort. t. 78.*

dominica. 18. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.

Verbenaca. 19. S. fol. ſerratis ſinuatis laeviuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov. 258.*

nilotica. 20. S. fol. ſinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus ſpinoſis, angulis margineque faucis ciliatis *Murr. in comm. gott. 1778. p. 88. t. 2.* Saluia *nilotica*, foliis cordato-ovatis crenatis rugoſis villoſis, floribus verticillatis calycibus mucronatis *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 92.* M.

nubia. 21. S. fol. lanceolato-ovatis duplicato-crenatis, tubo corollae incurvato *Murr. in comm. gott. 1778. p. 90. t. 3.* M.

clandeſtina. 22. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis, *Zinn. Fl. goett. 298. Herba S. verbenacae, foliis S. ceratophyllae, pumila.*

pyrenaica. 23. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 24. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mant. 318.* Salvia caule fruticoſo, fol. ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirſutis. *Ard. ſpec. I. p. 9. t. 1.* Salvia villoſa et viſcoſa, fol. lanceolato-ovatis, verſus petiolum angulatis. *Allion. hort. 49. n. 4.*

mexicana. 25. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ſerratis.

hiſpanica. 26. S. fol. ovatis petiolis utrinque mucronatis, ſpic. imbricatis, calyc. trifidis.

verticillata. 27. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollae labio inferiori incumbente.

napifolia. 28. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, corollae labio ſuperiori cordato-emarginato. *Jacq. in Litt. Hort. t. 152.* M.

virgata. 29. S. fol. cordatis crenatis, eroſis rugoſis, verticillis in ramis virgatis longiſſimis *Jacq. in. Litt. Hort. t. 37.* M.

glutinoſa. 30. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Mant. 319.*

cana-

canarienſis. 31. S. fol. haſtato - triangularibus oblongis crenatis obtuſis, *Mant. 319.*

africana. 32. S. fol. ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis.

aurea. 33. S. fol. ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis. *Calyx campanulatus, trilobus, baſi villoſus.*

colorata. 34. S. fol. ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calyc. limbo membranaceo colorato. *Habitat ad* Cap. b. ſpei, *arenoſa maris littora. Caules ſexpedales, inferne radicantes. Folia petiolata elliptica, tomentoſa, pollicaria: inferiora ſerrata, rarius auriculata, ſuprema integerrima. Calyces campanulati laciniis rotundatis, demum evaſuri ſcarioſi, ampli, ſanguinei.*

paniculata. 35. S. fol. obovato - cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutеſcente. *Mant.* 25. Salvia chamaeleagna. *Berg. cap. 3.* Salvia minor aethiopica, foliis chamaeleagni aſperis. *Breyn. cent. 169. t. 5. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 16. f. 1. Mill. ic. 150. t. 225. f. 1.*

coccinea. 36. S. fol. cordatis ovatis acutis ſerratis ſubtus molliſſime tomentoſis, racemo terminali verticillato *Suppl. p. 88.* — Salvia *coccinea,* foliis cordato-oblongis obtuſe ſerratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori ampliſſimo. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 86. t. 1. Etlinger de Salv. p. 23.* M.

acetabuloſa. 37. S. fol. obovatis dentatis. cal. campanulatis patentibus piloſis, caule fruticuloſo. *Mant. 25.*

ſpinoſa. 38. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. 26. Corollae galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*

Sclarea. 39. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.

ceratophylla. 40. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus.

Æthiopis. 41. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis ſubſpinoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. t. 211.* M.

pinnata. 42. S. foliis lyrato - pinnatis. *Caulis piloſus. Folia pinnata, eroſa, impari majore; ſuprema minus pinnata. Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore* com-

compreſſo, obtuſo, abſque dentibus. Corolla non falcata, parva, purpurea.

argentea. 43. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus: bracteis concavis.

cerato-phylloides. 44. S. fol. pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Forſkohlei. 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corollae galea ſemibifida. *Mant.* 26.

nutans, 46. S. fol. cordatis inaequaliter baſi exciſis, caule nudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Acta petrop.* 1747. *t.* 14. — Saluia caule nudo ſpica florente pendula. *Hall. in comm. gott.* 1751. *p.* 210. *T.* 11. M.

abyſſinica. 47. S. fol. cordato-ovatis rugoſis eroſis, bracteis integerrimis laevibus. *Suppl. p.* 88. — An Salvia nubia *Murr.?* M.

triloba. 48. S. tomentoſa, fol. petiolatis rugoſiſſimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtuſis. *Suppl. p.* 88.

aurita. 49. S. villoſa, fol. ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Suppl. p.* 88.

ſcabra. 50. S. ſcabra, fol. lyratis dentatis rugoſis, caule paniculato-ramoſo. *Suppl. p.* 89.

runcinata. 51. S. ſcabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus ſpicatis verticillatis. *Suppl. p.* 89.

iaponica. 52. S. fol. bipinnatis glabris. *Thunb. japon. mſpt.* M.

40. COLLINSONIA. *Cor.* inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1. perfectum.
39.

canadenſis. 1. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1 ſub calyce floris.
39.

perſica. 1. MORINA.

1287. GLOBBA. *Cor.* aequalis, trifida. *Cal.* ſuperus, trifidus. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* plurima.

marantina. 1. G. ſpica terminali erecta. *Mant.* 170.

nu-

nutans. 2. G. ſpica terminali pendula. *Mant.* 170. Globba ſylveſtris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 12. 13. (*In Suppl. hoc ſynon. ad Renealmiam pertinet.*)
uviformis. 3. G. ſpica laterali. *Mant.* 171. Globba uviformis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 138. *t.* 69. *f.* 2.
iaponica. 4. G. racemo terminali cernuo foliis enſiformibus integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1353. THOUINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Antherae* ſeſſiles. *Suppl. p.* 9.

nutans. 1. Thouinia *Suppl. p.* 89.

1354. ANCISTRUM. Cal. 4-ariſtatus: ariſtis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4 fida. *Stigma* penicillatum. *Suppl. p.* 10.

Sanguiſorbae. 1. Ancistrum. *Suppl. p.* 89.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora.
40. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

aculeatum. 1. A. ſpicis ſubgloboſis, involucro foliaceo brevi mucronato. *Suppl. p.* 89. Schoenus aculeatus *Syſt. ed.* 13. *p.* 81. — Phleum ſchoenoides *Jacq. Fl. auſtr. t.* 7. *Licet Jacquin cum Linn. iun. duo ſtamina modo numeret: ob defectum tamen nectarii, ariſtarum dorſalium, rel., habitum diverſum, removet ab hoc genere et vel Phleis annumerandum vel pro ſingulari genere habendum cenſet. Jacq. in Litt.* M.
odoratum. 2. A. ſpica oblonga ovata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Stillingfl. miſcell. t.* 1. — *Fl. dan. t.* 666. *Mill. illuſtr. ic.* M.
indicum. 3. A. ſpica lineari, floſcul. ſeſſilibus ariſta brevioribus.
crinitum. 4. A. panicula ſpicaeformi cylindrica ariſtata: ariſtis longis patentibus laxis. *Suppl. p.* 90.
paniculatum 5. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.
40.

nigrum. 1. P. foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Betle. 2. P. fol. oblongiuſculis acuminatis ſeptemnerviis, petiolis bidentatis.

Malamiri. 3. P. fol. ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis.

Amalago. 4. P. fol. lanceolato - ovatis quinquenerviis rugoſis.

Siriboa. 5. P. fol. inaequaliter cordatis ſubſeptemnerviis venoſis.

longum. 6. P. fol. cordatis petiolatis ſeſſilibusque.

decumanum. 7. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.

reticulatum. 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.

aduncum. 9. P. fol. ovato- lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis.

pellucidum. 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. obſerv. 16.*

acuminatum. 11. P. fol. lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis.

Cubeba. 12. P. fol. oblique ovatis ſ. oblongis venoſis acutis, ſpica ſolitaria pedunculata oppoſitifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*

capenſe. 13. P. fol. ouatis nervoſis acuminatis: nervis villoſis. *Suppl. p. 90.*

retuſum. 14. P. fol. obouatis retuſis. *Suppl. p. 91.*

latifolium. 15. P. fol. cordatis multinerviis petiolatis, ſpicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*

obtuſifolium. 16. P. fol. ovatis enerviis.

rotundifolium. 17. P. fol. orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Jacq. obſ. 17.*

maculoſum. 18. P. fol. peltatis ovatis.

peltatum. 19. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpic. umbellatis.

diſtachion. 20. P. fol. ovatis, ſpicis conjugatis.

umbellatum. 21. P. fol. cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis umbellatis.

trifolium.

trifolium. 22. P. fol. ternis ſubrotundis.
quadrifolium. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ovatis obtuſis reflexis, caule ſulcato. *Suppl. p. 91.*
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.

Piperis *ſpecies*, *imprimis* Saururi Plum. *ſolo natali examinandae, ut appareat, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS III.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *Flores ſuperi.*

44. Valeriana.	*Cor* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* unicum.
50. Melothria.	*Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. Crocus.	*Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.
59. Iris.	*Cor.* 6-petala: Pet. alternis patentibus. *Stigma* petaloideum.
60. Moraea.	*Cor.* 6 petala: Pet. omnibus patulis.
58. Antholyza.	*Cor.* 6-fida tubuloſa recurvata.
57. Gladiolus.	*Cor.* 6 petaloidea: Pet. ſuperioribus 3. convergentibus.
Witsenia.	*Cor.* 6-partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.
56. Ixia.	*Cor.* 1-petala, tubuloſa: tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, aequali.
1355. Dilatris.	*Cor.* 6 petala, hirſuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* ſimplex.

** *Flores inferi.*

61. Wachendorfia.	*Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. Commelina.	*Cor.* 6-petala: Petalis 3 ſ. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. Hippocratea.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3 bivalves.
52. Loeflingia.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
1337. Willichia.	*Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis.
46. Tamarindus.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 4 partitus. *Legum.* ſucculentum.
63. Callisia.	*Cor.* 3 petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
47. Rumphia.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.

Digitized by Google

48. CNEORUM. *Cor.* 3-petala *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valvis. *Capſ.* 3-locularis.

49. COMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3 partitus. *Stylus* o. *Drupa.*

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*

1289. ROTALA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3 dentatus. *Capſ.* 3-locularis.

51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5 phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

53. POLYCNEMUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-phyllus. *Sem.* 1 nudum.

*** *Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.* †

65. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

66. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

67. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

68. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

69. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

70. LYGEUM. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

1356. KYLLINGIA. *Amentum* ovatum 1. oblongum, imbricatum. *Cal.* et *Cor.* bivalves.

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum: ſquamis ariſtatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus. petaliformibus, obcordatis cirrho terminatis.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, bivalvis: *valvulae* 4-fidae, dorſo ariſtato.

DIGYNIA:

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus.

·94

† GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	*Reſtio.* M.	*Oryza.*
Cenchrus.	Monoecia.	*Ehrharta.* M.
Iſchaemum.	*Zea.* M.	*Gahnia* M.
Apluda.	*Tripſacum.* M.	Diandria.
Holcus.	*Coix.*	*Anthoxanthum.*
Andropogon.	*Olyra.*	Monandria.
Maniſuris. M.	*Zizania.*	*Cinna.*
Chryſitrix. M.	*Pharus.*	
Spinifex. M.		

76. Panicum. *Cal.* 3-valvis: tertio dorſali minore.
72. Cornucopiae. *Cal.* 2-valvis. *Corollae* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. Aristida. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ariſtis 3.
78. Alopecurus. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ſimplici.
77. Phleum. *Cal.* 2 valvis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.
74. Phalaris. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
73. Paspalum. *Cal.* 2-valvis: valvis ſubrotundis figura corollae.
79. Milium. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus, ſubaequalibus.
80. Agrostis. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus,
86. Dactylis. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compreſſa carinata.
90. Stipa. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.
92. Lagurus. *Cal.* 2-valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus et 1. dorſali.
73. Saccharum. *Cal.* lanugine extus veſtitus.

* *Arundo epigejos, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori vagi.*

81. Aira. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* absque rudimento tertii.
82. Melica. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter floſculos.

* *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. Uniola. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. Briza. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricoſis.
83. Poa. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiuſculis.
88. Festuca. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.
89. Bromus. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.
91. Avena. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.
93. Arundo. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.
1359. Anthistiria. *Cal.* aequaliter ad baſin fiſſus in lacinias 4. aequales.

* *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

97. Secale. *Cal.* biflorus.
99. Triticum. *Cal.* multiflorus.
98. Hordeum. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

1360.

1360. Rottbüllia. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, ſimplex-ſ. bipartitus. Floſculi alterni in rachide flexuoſa.

96. Elymus. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

95. Lolium. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compoſitus.

87. Cynosurus. *Involucr.* monophyllum laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. Holosteum. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5 phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

105. Polycarpon. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis.

109. Lechea. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

100. Eriocaulon. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1 coronatum corolla,

101. Montia. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valvis, 3-ſperma.

106. Mollugo. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

107. Minuartia. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis: polyſperma.

108. Queria. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.

1241. Koenigia. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.

103. Triplaris. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** *Flores ſuperi.*

102. Proserpinaca. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Sem.* 1 triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, baſi hinc gibba, ſupera. *Sem.* 1.

44.

rubra. 1. V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Varietas β, foliis linearibus octuplo anguſtioribus.*

calcitrapa. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucopiae. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis ſeſſilibus. *Pedunculi incraſſati. Semina absque pappo.*

dioica.

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687.* M.

officinalis. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570.*

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indiviſis.

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind. 201.* — *Fl. auſtr. v. 3. t. 268.* M.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Jacq. vind. 202.* — *Fl. auſtr. v. 3. t. 269.* M. (*excluſo ſynonymo ultimo.*)

celtica. 9. V. flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtuſis integerrimis. *Jacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtuſa. Flores verticillati.*

tuberoſa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis *Ger. prov. 218.*

ſaxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. ſubdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind. 204.* — *Fl. auſtr. v. 3. t. 267.* M. *Folia caulina 2 oppoſita. Rami brachiati.*

elongata. 12. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Sp. pl. 1664.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 219.* M.

pyrenaica. 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.

ſcandens. 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule ſcandente.

chinenſis. 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis* Boerhaaviae ſcandenti, *ſed oppoſitis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*

Locuſta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. α. fructu ſimplici. — *Fl. dan. t. 738.* M.

veſicaria. β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. γ. fructu ſexdentato.

diſcoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorſum uncinatis.

dentata. ε. ſeminis corona tridentata.

radiata.

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione:* Corolla *regulari f. irregulari,* Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu *monoſpermo f. diſpermo nudo, coronato, pappoſo,* etc.

radiata. ζ. involucro flores cingente.
pumila. η. caule dichotomo, fol. imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp. 13. Gouan. hort. 23.* Valeriana ſemine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inſt. 132.* Phu minimum. *Lob. ic. 716.* Semina in his α-η diſperma.
mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, ſem. pappo plumoſo.
echinata. 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov. 218.*
ſupina. 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant. 27.*
ſibirica. 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, ſem. paleae ovali adnatis. — Valeriana tetraſtemon ſemine foliolo innato *Hall. in comm. gott. 1751. p. 207 t. 9.* M.
villoſa. 21. V. flor. tetrandis aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, ſuperioribus dentatis, villoſis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida
48. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanica. 1. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2 brevibus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.
48.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. amer. 10. t. 10. — Ed. 2. pict. p. 11. t. 13.* M.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.
49.

amboinenſis. 1. RUMPHIA.

48. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.
49.

tricoccon. 1. CNEORUM.

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita.
49. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

integrifolia. 1. C. foliolis integris. *Lignum duriſſimum* — *Jacq. amer. pict. p. 12.* M.
dentata. 2. C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. amer. 13. t. 173. f. 4.* — *Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 2. quoad folium.* M. *Arbor odore ſtercoris. Succus niger vix eluendus.*

1337. WILLICHIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

repens. 1. Willichia. *Mant. 558. Folia alterna, orbiculata: Petiolis craſſis. Pedunculi gemini, uniflori, hirſuti.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata,
49. 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.

pendula. 1. Melothria. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores maſculos, praeter hermaphroditos, ſemel.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

verticillaris. 1. Rotala. *Mant. 175. Folia verticillata.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.
49.

hiſpanica. 1. O. floribus ſubverticillatis, caule ſimplici.
dichotoma. 2. O. flor. ſolitariis axillaribus, caule dichotomo. Ortegia dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. aliq. 176. t. 4 f. 1. Radix perennis. Statura Galii. Caulis erectus, rigens, ſcabriuſculus, utrinque canaliculatus geniculis incraſſatis. Folia oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra. Stipulae binae utrinque inter foliorum oppoſitiones, minutae, ſetaceae, baſi craſſiuſcula colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, dichotomia breviſſime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora. Affinis maxime polycarpo. Mant. 175.*

52.

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
50.

hiſpanica. 1. LOEFLINGIA. *Act. Stockh. 1758. p. 16. t. 1. f. 1, Folia oppoſita, mucronata. Rami proſtrati, alterni, pubeſcentes, viſcidi. Facies Scleranthi.*

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.
50.

arvenſe. 1. POLYCNEMUM. *Gouan. hort 24. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 365.* M.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3, obcordatae.
50.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *H. ſcandens. Jacq. amer. t. 9. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 12.* M.

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* convoluta.
50.

ſativus. 1. C. ſpatha univalvi radicali, corolla tubo longiſſimo.
officinalis. α. autumnalis, *foliis anguſtioribus margine revolutis.— Mill. illuſtr. icon.* M.
vernus. β. vernalis, *fol. latioribus margine patulo. — Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 36.* M.

...WITSENIA. *Cor.* 6-partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum. *Thunb. diſſ. nov gen. pl. p* 33. M.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. l. c. p. 34. c. tab.* Antholyza maura. *Syſt. ed. 13. Mant. p. 175.* M.

56. IXIA. *Cor.* 1-petala, tubuloſa; tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, campanulato, aequali. — Stigmata tria, ſimplicia. Conf. *Thunb. Diſſ. de Ixia. p.* 1. 2. M.
51.

* *caule ramiſque folioſis.*

fruticoſa. 1. I. caule ramoſo, foliis imbricatis tecto. *Thunb. loc. cit. n. 1. c. tab.* M.

** *ſcapo foliis breviore.*

minuta. 2. I. ſcapis unifloris, foliis laevibus. *Thunb. loc. cit. n. 2. c. tab.* M.

Bulbocodium. 3. I. ſcapo ramoſo, floribus ſolitariis, foliis ſulcatis reflexis. *Thunb. loc. cit. n. 3.* M. Ixia *Bulbocodium*, ſcapo unifloro breviſſimo, foliis angula-

gulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus *Syſt. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320.* Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic. 240. Crocus* vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt. 1. p. 208. Spatha bivalvis, glumiformis, longitudine fere corollae coeruleae fundo flavo.* — Ixia *roſea* ſcapo unifloro aphyllo breviſſimo? *Linn. Syſt. ed. 13. p. 75. Thunb.*

humilis. 4. I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. *Thunb. loc. cit. n. 4.* M.

*** *ſcapo foliis longiore.*

a. *hirſutae.*

piloſa. 5. I. foliis linearibus piloſis, floribus alternis. *Thunb. loc. cit. n. 5.* M.

hirta. 6. I. fol. enſiformibus hirtis, flor. ſecundis. *Thunb. loc. cit. n. 6.* M.

ſecunda. 7. I. fol. elliptico-enſiformibus, ſcapo villoſo-ſcabro. *Thunb. loc. cit. n. 7.* Ixia *flexuoſa,* foliis linearibus, racemo flexuoſo multifloro? *Linn. Spec. pl. p. 51.* Ixia *ſcillaris,* foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata? *Syſt. ed. 13. p. 76. Spec. pl. p. 52.* Ixia ſecunda *Berg. pl. cap. p. 6. Thunb.* M.

b. *glabrae.*

α. *foliis criſpis.*

criſpa. 8. I. fol. linearibus criſpis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 8. c. tab.* M.

cinnamomea. 9. I. fol. lanceolatis criſpis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 9. c. tab.* M.

corymboſa. 10. I. fol. lanceolatis criſpis, ſcapo ancipiti. *Thunb. l. cit. n. 10.* M. Ixia *corymboſa,* floribus corymboſis pedunculatis, caule ancipiti. *Syſt. ed. 13. p. 76. Flores coerulei.*

β. *foliis aequalibus.*

linearis. 11. I. fol. linearibus, ſcapo ſimplici erecto. *Thunb. l. cit. n. 11.* M.

capillaris. 12. I. fol. linearibus, ſcapo polyſtachyo, ſpathis ſcarioſis. *Thunb. loc. cit. n. 12. c. tab.* M.

ſetacea. 13. I. fol. linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. *Thunb. loc. cit. n. 13.* M.

ſcil-

ſcillaris. 14. I. fol. linearibus, flor. ſecundis, rachide flexuoſa. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M.

ariſtata. 15. I. fol. linearibus, ſpathis ariſtato-dentatis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M.

pendula. 16. I. fol. lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachio, ſpicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16.* M.

bulbifera. 17. I. fol. enſiformibus, ſpathis membranaceis ſetaceo-laceris. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Ixia *bulbifera*, foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. *Syſt. ed. 13. p. 76. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*

erecta. 18. I. fol. enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, flor. alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M. Ixia *polyſtachia*, foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 76. Ixia *erecta*, tubis florum capillaribus erectis, ſpathis duplo longioribus. *Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctis adſperſa.*

maculata. 19. I. fol. enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, flor. alternis, corollis baſi maculatis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Ixia *maculata*, foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi obſcuris. *Syſt. ed. 13. p. 76.* Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t. 156. f. 1.* Siſyrinchium maius afric. flore luteo macula notato. *Old. afric. 32.*

crocata. 20. I. fol. enſiformibus, flor. ſecundis, corollis baſi hyalino-feneſtratis. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Ixia *crocata*, foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi hyalino-feneſtratis. *Syſt. ed. 13. p. 76. Linn. fil. Dec. 13. t. 7.* Ixia Milleri *Berg. c. 8.* Ixia planifolia, caule multifloro, ſpatha breviſſima *Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. excluſis ſynonymis. Petala feneſtrata, ut alae Phalaenae Atlantis, ſingularia: Spicae ſcapi ſaepe duae.*

lancea. 21. I. fol. enſiformibus, flor. ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M.

pentandra. 22. I. fol. enſiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22.* M. Ixia ſcillaris? *Linn. ſpec. pl. p. 52. Syſt. ed. 13. p. 76. Thunb. l. c. n. 7.*

falcata. 23. I. fol. enſiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic.* M.

excisa. 24. I. fol. ovatis, flor. ſecundis, ſcapo flexuoſo. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic.* M.

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* 52. adſcendentia.

communis. 1. G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. Gladiolus floribus uno verſu, diſpoſitis major et procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricatus. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 3. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

plicatus. 4. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.

triſtis. 5. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus ſulcatis, flor. alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3, *t.* 7. *f.* 1. *Corollae aeſtivatio Gladioli: petalo ſupremo intra lateralia proxima.*

undulatus. 6. G. fol. enſiformibus. petalis ſubaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.

recurvus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.

ſpicatus. 8. G. fol. linearibus, caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis.

alopecuroides. 9. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 10. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore.

ramoſus. 11. G. caule ramoſo, fol. linearibus.

capitatus. 12. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tuberoſa.

criſpus. 13. G. fol. lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. *Suppl. p.* 94.

iunceus. 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoſo, floribus ſecundis, ſtylo ſexpartito. *Suppl. p.* 94.

anceps. 15. G. fol. enſiformibus undulatis, caule ramoſo ancipite divaricato. *Suppl. p.* 94.

gramineus. 16. G. petalis lanceolatis ſetaceo-acuminatis. *Suppl. p.* 95.

marginatus. 17. G. fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, ſpica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p.* 95.

montanus. 18. G. fol. enſiformibus nervoſis glabris, floribus ſpicatis, corolla ringente. *Suppl. p.* 95.

fal-

falcatus. 19. G. caule ſimplici, foliis falcatis, floribus alternis, ſtylo trifido. *Suppl. p. 95.*

flexuoſus. 20. G. foliis linearibus, caule ſimplici flexuoſo, floribus ſpicatis ringentibus, tubo longo. *Suppl. p. 96.*

longiflorus. 21. G. caule tereti tubo longiſſimo, ſpathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*

tubiflorus. 22. G. caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque hirſutis. *Suppl. p. 96.*

ſpathaceus. 23. G. caule ramoſo, floribus ſpicato-imbricatis, ſpathis membranaceis ariſtatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*

latifolius. 24. G. caule ramoſo, corolla ringente, folio infimo filiformi-ſetaceo. *Suppl. p. 96.*

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubuloſa, irregularis, recur-
53. vata. *Capſ.* infera.

ringens. 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compreſſa.

plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoſo hirſuto, corolla ringente ſtaminibus breviore *Suppl. p. 96.*

Cunonia. 3. A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus. *Corollae coccineae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 320.*

aethiopica. 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.

Meriana. 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. enſiformibus. Watſonia. *Mill. ic. t. 276.*

Merianella. 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. Watſonia humilis, fol. lineari enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic. 198. t. 297. f. 2. Radix bulboſa. Culmus ſeſquipedalis, laevis, teres. Folia alterna, 3. ſ. 4, vaginantia, enſiformia, ſtriata, pubeſcentia, praeter vaginas brevia. Flores 3, alterni, ſecundi, ſeſſiles Glumae bivalves, lanceolatae. Corolla hypocrateriformis: Tubo incurvo, purpuraſcente, limbis longiore. Limbo ſexpartito, aequali: Laciniis ovatis, acutiuſculis, flavis. Stamina adſcendentia, longitudine corollae. Antherae lineares, incumbentes. Stylus filiformis. Stigmata* 3, *filiformia.* Meriana *differt facie, ſed limites a Gladiolis et Ixiis ſeparantes non ſuccurrunt. Flores in hac pallide rubri, in praecedenti ruberrimi.*

Digitized by Google

b. *foliis linearibus.*

Siſyrinchium. 25. I. imberbis fol. linearibus undulatis reflexis. ſcapo unifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 25. M. Iris *Siſyrinchium*, corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. *Syſt ed 13. p. 79.*

verna. 26. I. imberbis fol. linearibus planis, ſcapo unifloro, petalis alternis aequantibus. *Thunb. loc. cit. n.* 26 M. I. *verna*, corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibroſa. *Syſt. ed. 13. p. 79.*

perſica. 27. I. imberbis fol. linearibus planis, ſcapo unifloro, petal. alternis brevioribus. *Thunb. loc. cit. n.* 27. M. Iris *perſica*, corolla imberbi, petal interioribus breviſſimis patentiſſimis. I. bulboſa praecox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt. 2. p. 357. Foliis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.*

anguſta. 28. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, ſcapo glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thunb. loc. cit. n.* 28. M.

ſetacea. 29. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, ſcapo glabro unifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. loc. cit. n.* 29. *tab.* 1. M.

tenuifolia. 30. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, ſcapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 30. M. *Pall. itin. v. 3. p 714. tab. C. fig 2.*

graminea. 31. I. imberbis fol. linearibus, ſcapo ſubbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n.* 31. M. Iris *graminea,* corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Syſt. ed. 13. p.* 79. *Jacq. Fl. auſtr. t. 2. Caulis compreſſisſimus bifolius, ante antheſin procumbens.*

ſpuria. 32. I. imberbis fol. linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n.* 32. M. Iris *ſpuria*, corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Syſt. ed. 13. p. 78. Jacq. auſtr. t.* 4. — *Fl. dan. t.* 734. M.

ſibirica. 33. I. imberbis fol. linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n.* 33. M. Iris *ſibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis

aphylla. 7. I. barbata fol. enſiformibus glabris aequantibus, ſcapo multifloro ſubnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7.* M. Iris *aphylla*, corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

variegata. 8. I. barbata fol. enſiformibus glabris aequantibus, ſcapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8.* M. Iris *variegata*, corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78. Jacq. auſtr. t. 5.*

germanica. 9. I. barbata fol. enſiformibus glabris falcatis brevioribus ſcapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. Iris *germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

ſambucina. 10. I. barbata fol. enſiformibus glabris erectis brevioribus ſcapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M. Iris *ſambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syſt. ed. 13. p. 78. Jacq. hort. t. 2.*

ſqualens. 11. I. barbata fol. enſiformibus glabris erectis brevioribus ſcapo multifloro, petal. deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Iris *ſqualens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

compreſſa. 12. I. barbata fol. enſiformibus glabris, ſcapo paniculato compreſſo. *Thunb. loc. cit. n. 12.* M.

dichotoma. 13. I. barbata fol. enſiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Iris dichotoma. *Pall. itin. vol. 3. p. 714. tab. A. fig. 2.* M.

b. *foliis linearibus.*

tripetala. 14. I. barbata folio lineari longiori ſcapo unifloro, petalis alternis ſubulatis. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M.

tricuſpis. 15. I. barbata folio lineari longiore ſcapo ſubbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M

plumaria. 16. I. barbata fol. linearibus, ſcapo multifloro, ſtigmatibus ſetaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16.*

lugens. 3. M. cauleancipiti uni-ſ. bifloro, fol. enſiformibus: infimis ſubfalcatis, floribus terminalibus *Suppl. p.* 99.

ſpiralis. 4. M. caule compreſſo articulato multifloro, fol. enſiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 99.

chinenſis. 5. M. caule compreſſo, fol. enſiformibus panicula dichotoma, flor. pedunculatis. *Murr.* Ixia chinenſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 76. *Trew ehret.* 23. *t.* 52. *Flores crocei maculati.*

aphylla, 6. M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo ſpatha longiſſima ſubulata, floribus capitatis. *Suppl. p.* 99.

gladidta. 7. M. ſcapo compreſſo, ſpatharum ſquamis muticis, ſtylis tribus. *Murr.* Ixia gladiata. *Suppl. p.* 93.

filiformis. 8. M. ſcapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 100.

flexuoſa. 9. M. caule tereti articulato ramoſo, fol. planis laxis revolutis, ſpica flexuoſa. *Suppl. p.* 101. Ixia longifolia. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 90. *Rariſſime in horto caulis ramoſus, qui ipſe non veram ſpicam gerit, ſed ex nodis ſingulis plures longe pedunculatos flores aggregatim.*

africana. 10. M. floribus capitatis ſpathis laceris. *Murr.* Ixia africana. *Syſt. ed.* 13. *p.* 76.

iridioides. 11. M. foliis gladiatis. *Mant.* 1. *p.* 28. Moraea foliis enſiformibus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 79. *Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec ſufficiant.*

fugax. 12. M. fol. gramineis tandem convolutis, ſtigmate petaloideo petalis imberbibus. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 20. M.

1355. DILATRIS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, hirſuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* ſimplex. *Suppl. p.* 10.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo faſtigiato hirſuto. *Suppl. p.* 101. Wachendorfia umbellata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 80.

viſcoſa. 2. D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo viſcoſo. *Suppl. p.* 101.

pani-

Digitized by Google

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villoſa viſcoſa. *Suppl. p.* 101.

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, 59. infera: *Capſ.* trilocularis, ſupera.

thyrſiflora. 1. W. ſcapo ſimplici.
paniculata. 2. W. ſcapo polyſtachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant* 70.
graminifolia. 3. W. caule polyſtachyo hirſuto. foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p.* 101.

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta. 60.

* *Dipetalae, ob duo petala majora.*

communis. 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalenſis. 3. C corollis inaequalibus. fol. ovatis obtuſis, caule repente. — *Murr. in comm. gott.* 1779. *p.* 18. *t.* 5. M.
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.

** *Tripetalae*: Zanoniae, Pl. *petalis* 3 *majoribus.*

virginica. 5. C. corollis ſubaequalibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberoſa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis.
vaginata. 8. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris involucro vaginatis *Mant.* 177.
nudiflora. 9. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucro nullo, flor. diandris. *Mant.* 177.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* bilocularis. 62.

repens. 1. Callisia. Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 11. *t.* 11. — *Ed.* 2. *p.* 12. *t.* 14. M.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae*
62. 2-valves in capitulum. *Capſula* ſupera.

indica. 1. XYRIS.

65. SCHOENUS *Glumae* paleaceae, univalves, congeſtae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ſubrotundum
62. inter glumas.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis.

mucronatus. 2. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana.) Culmus nudus, teres, firmus, laevis, foliis craſſior longeque brevior. Involucrum triphyllum, foliis ſimile ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora. Spicae plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ovatis, concavis, acutis. Filamenta* 3, *linearia. Germen obovatum. Stylus ſimplex. Stigmata* 3, *oblonga.*

nigricans. 3. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa.

ferrugineus. 4. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam aequante.

fuſcus. 5. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*

compar. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis. *Mant. 177.*

uſtulatus. 7. S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant. 178.*

radiatus. 8. S. culmo teretiuſculo, capitulo ſubrotundo, involucro octophyllo longiſſimo. *Suppl. p. 101.*

** *Culmo triquetro.*

bulboſus. 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*

compreſſus. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. (*Synonyma Caricis uliginoſi ad hunc refert Haller.*)

glome-

glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Diſtincta ſpecies.*

thermalis. 12. S. culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, fol. enſiformibus carinatis. *Mant. 179.*

albus. 13. S. culmo ſubtriquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. ſetaceis. *Fl. dan. 320.*

66. CYPERUS. *Glumae* paleaceae, diſtiche imbricatae. 66. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. C. culmo tereti nudo articulato.

minimus. 2. C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

lateralis. 3. C. culmo teretiuſculo nudo, ſpica laterali ſeſſili. *Suppl. p. 102.*

Monti. 4. C. culmo tereti, umbella ſupradecompoſita, foliis carina laevibus. *Suppl. p. 102.*

tenellus. 5. C. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ſolitariis geminisque ſeſſilibus. *Suppl. p.* 103.

** *Culmo triquetro.*

monoſtachyos. 6. C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ovata terminali: ſquamis mucronatis. *Mant. 180.*

laevigatus. 7. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, flor. laevigatis. *Mant. 177.*

Haſpan. 8. C. culmo triquetro folioſo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis umbellato-ſeſſilibus.

longus. 9. C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alternis.

eſculentus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

rotundus. 11. C. culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus.

ſquarroſus. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa glomerata, ſpicis ſtriatis ſquarroſis. *Involucrum 3-ſ. 4-phyllum, umbella longius, baſi latius.*

difformis. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis: intermedia ſeſſili. *Involucrum diphyllum: foliolo altero longiſſimo. Spicae ſeſſiles, numeroſae, lanceolatae: ſquamis ovatis, concavis, obtuſis, latere ſcarioſis.*

Iria.

Iria. 14. C. culmo triquetro ſeminudo, umbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.

elatus. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis.

glomeratus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis.

glaber. 17. C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. *Mant. 179.*

elegans. 18. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, pedunc. nudis proliferis, ſpicis confertis: mucronibus patulis.

odoratus. 19. C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.

compreſſus. 20. C. culmo triquetro nudo, umbella univerſali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 12.* M.

flaveſcens. 21. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis.

fuſcus. 22. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Jacq. vind. 206. Fl. dan. t. 179.*

pumilus. 23. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. 110.*

triflorus. 24. C. culmo triquetro nudo, umbella triſtachya; intermedia ſeſſili, ſpiculis laevigatis. *Mant. 180.*

ſtrigoſus. 25. C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

ligularis. 26. C. culmo triquetro umbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ferrato-aſperis. *Sloan. jam. t. 9.*

Papyrus. 27. C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Involucrum 8-phyllum, umbella brevius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella univerſalis ſubaequalis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis. Involucella triphylla, ſetacea, erecta, longitudine involucri univerſalis: Umbellulae pedunculis ternis, breviſſi-*

viſſimis. Spiculae plures, alternae, ſubulatae, ſeſſiles.

ſpathaceus. 28. C. culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus ſpathaceus. *Sp. plant 63 (excluſo Moriſoni ſynonymo).*

alternifolius. 29. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.*

denudatus. 30. C. culmo triquetro, involucro ſubnullo. *Suppl. p. 102.*

diſtans. 31. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis filiformibus, floſculis diſtantibus, *Suppl. p. 103.*

pannonicus. 32. C. culmo triquetro, ſpicis ſeſſilibus, glumis lateralibus ſphacelatis. *Suppl. p. 103.* – Cyperus *pannonicus.* culmis triquetris procumbentibus ad exortum unifoliis, ſpicis oblongis ſeſſilibus aggregatis in involucro terminali diphyllo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. app. t. 6.* M.

67. SCIRPUS. 70. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

trigynus. 1. S. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant. 180.*

mutatus. 2. S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

articulatus. 3. S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.

paluſtris. 4. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Fl. dan. t. 273.*

geniculatus. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

caeſpitoſus. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Fl. dan. t. 167.*

capitatus. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

acicularis. 8. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Mant. 321.* Juncus inutilis ſ. Chamaeſchoenus. *Bauh. theatr. 183 (Scheuchzeri ſynonymo excluſo).* *Fl. dan. t. 287.*

fluitans. 9. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

** *Cul-*

** *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

Holoſchoenus. 11. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *Fl. dan. t.* 454.

auſtralis. 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano, ſed foliolis f. culmis ſterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus, baſi vaginantibus margine ſcarioſo. Culmi teretes, laeves, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice ejus brevior. Capitulum conglobatum, ſeſſile, rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuſcis.*

romanus. 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 448. M.

ſetaceus. 14. S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Mant.* 321. Scirpus omnium minimus capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 358. *Fl. dan. t.* 311.

ſupinus. 15. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

autumnalis. 16. S. culmo ancipiti nudo, umbella decompoſita, ſpiculis ovatis. *Mant.* 180.

capillaris. 17. S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis intermedia ſeſſili. *Mant.* 321. (*Plukenetii ſynonymo excluſo*).

triſtachyos. 18. S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Suppl. p.* 103.

globiferus. 19. S. culmo tereti nudo, umbella terminali compoſita: capitulis globoſis ex ſpiculis pluribus arcte congeſtis. *Suppl. p.* 104.

triſpicatus. 20. S. culmo angulato (ſ. ſulcato. M.) nudo; ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis. *Suppl. p.* 103.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 21. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant.* 29.

 mucro-

mucronatus. 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram. 404 t. 9. f 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

groſſus. 23. S. culmo triquetro nudo umbella ſupradecompoſita, ſpicis pedicellatis, involucro triphyllo lanceolato ſubulato longiſſimo. *Suppl. p. 104.*

dichotomus. 24. S. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, ſpic. dichotomiae ſeſſilibus.

echinatus. 25. S. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis.

retrofractus. 26. S. culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpicarum floſculis retrofractis.

ferrugineus. 27. S. culmo triquetro ſubnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis.

ſpadiceus. 28. S. culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 29. S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo. *Burm. ind. t. 9. f 2.*

cyperoides. 30. S. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis oblongis, floſculis ſubulatis unifloris reflexis. *Mant. 181.*

maritimus. 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin. 13. Gerard.*

luzulae. 32. S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa prolifera. ſpiculis ſubrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Burm.*

ſylvaticus. 33. S. culmo triquetro folioſo. umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Fl. dan. t. 307.*

corymboſus. 34. S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Cent. 112.* Kadira-pullu. *Rheed. mal. 19. p. 97. t. 43. Burm.*

ſquar-

ſquarroſus. 35. S. culmo tereti nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis ſquarroſis. *Mant. 181. Folia ſetacea canaliculata. Culmi teretes, ſquamae ſpicae ſubulatae exſtantes.*

intricatus. 36. S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſimplici, ſquamis calycinis ſubulatis recurvis. *Mant. 182.*

micheliaꝰnus. 37. S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.

ciliaris. 38. S. culmo triquetro folioſo, umbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis. *Mant. 182.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

hottentottus. 39. S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant. 182.*

antarcticus. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, involucro monophyllo. *Mant. 181.*

cephalotes. 41. S. culmo triquetro nudo capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo. — *Jacq. hort. v. 1. t. 97.* M.

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum ſ. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque bivalvi. *Suppl p. 11. Linn. jun. Diſſ. nov. gram. gen. p. 24. c. fig.*

monocephala: 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoſo ſeſſili, involucro triphyllo longiſſimo. *Suppl. p. 104.* Schoenus coloratus *Syſt. veget. ed. 13. p. 82.*

triceps. 2. K. capitulis terminalibus ſubternis glomeratis ſeſſilibus. *Suppl. p. 104.* Schoenus niveus *Syſt. veg. ed. 13. p. 81.*

panicea. 3. K. vmbella terminali ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro univerſali ſubtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105.*

umbellata. 4. K. vmbella terminali: ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis ſquarroſis, involucro vniverſali polyphyllo, partiali triphyllo. *Suppl. p. 105.*

Digitized by Google

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum ſquamis ariſtatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus, obcordatis, cirrho terminatis. *Suppl. p. 11. Linn. jun. Diſſ. n. gram. gen. p. 25. c. fig.*

paniculata. 1. FUIRENA. *Suppl. p. 105.*

68. ERIOPHORUM. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, *Lana* longiſſima cinctum.
76.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Fl. dan. t. 236.*
polyſtachion. 2. E. culmis teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis.
virginicum. 3. E. culmis folioſis teretibus, fol. planis, ſpica erecta.
cyperinum. 4. E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.
alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. — *Fl. dan. t. 620.* M.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.
77.

thomaea. 1. N. ſpica filiformi recta utrinque incurvata. *Suppl. p. 105.*
ſtricta. 2. N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram. 65. t. 7.*
gangitis. 3. N. ſpica recurva. *Obſcura; an N. ariſtatae varietas?*
ariſtata. 4. N. calycibus ariſtatis. Nardus *incurua*, ſpica incurva aequali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, floribus diſtantibus alternis *Gouan. monſp.* 33. Nardus ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prov. 73.*
ciliaris. 5. N. ſpica incurva ciliata.
indica. 6. N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincurvata. *Suppl. p. 105.*

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, bivalvis: *valvulae* 4-fidae dorſo ariſtatae. *Suppl. p. 12. Linn. jun. Diſſ. nov. gram. gen. p. 31. t. fig.*

cornucopiae. 1. POMMEREULLA. *Suppl. p. 105.*

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae ſupra
78. idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. 1. LYGEUM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma bi-
78. valvi ſupera.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibu-
79. lif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.

cucullatum. 1. C. ſpica mutica, cucullo crenato.
alopecuroides. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphaerico recepta. *Mant.* 29. *Alopecuro pratenſi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* lanugo longa extra calycem.
79. *Cor.* 2-valvis.

ſpontaneum. 1. S. foliis convolutis. panicula effuſa: ſpicis capillaribus ſimplicibus, floribus remotis involucratis geminatis: altero pedunculato. *Suppl. p. 106.* Saccharum *ſpontaneum*, floribus paniculatis, fol. convolutis. *Mant. 183. Syſt. ed. 13. p. 88.*
officinarum. 2. S. floribus paniculatis, fol. planis.
Ravennæ. 3. S. panicula laxa rachi lanata, flor. ariſtatis. Andropogon Ravennae. *Spec. plant.* 1481. Arundo calycibus unifloris extus lanuginoſis. *Ger. prov.* 105.
Teneriffae. 4. S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. *Suppl.* p. 106.
ſpicatum. 5. S. floribus ſpicatis, fol. undatis. *Cal. nullus. Cor. valvula utraque ariſtata.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudi-
79. ne aequalis, corollam includens.

canarienſis. 1. Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *Habitat in Canariis inter ſegetes.*

bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.

nodoſa. 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. *Mant.* 557.

aquatica. 4. Ph. panic. ſpiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim vivipara. *Fl. dan. t.* 531. Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67 (*excluſo Graminis typh. aſperi* 1. *ſynonymo.*). Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2. *Spica pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*

utriculata. 6. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

paradoxa. 7. Ph. panic. cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorſis. *Sp. pl.* 1665. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *Praecedenti valde affinis.*

arundinacea. 8. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla. *Fl. dan.* 259?

erucaeformis. 9. Ph. panic. ſecunda lineari, calycibus bifloris.

zizanioides. 10. Ph. panic. ſimpliciſſima, flor. muricatis: altero ſeſſili. *Mant.* 183. *Petala gerit.*

oryzoides. 11. Ph. panic. effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. *t.* 12. *Jacq. vind.* 206. Homalocenchrus. *Hall. flor.* 1411. Homalo-cenchrus. *Act. Helv.* 4. *p.* 307. *Petalis caret.* Aſperella *Italis.*

dentata. 12. Ph. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globoſis. *Suppl. p.* 106.

hiſpida. 13. Ph. ſpicis digitatis, glumis ſcabris, foliis ovatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.
81.

diſſectum. 1. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice piloſis. *Folia utrinque pubeſcentia.*

ſcrobiculatum. 2. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinerviis ſcrobiculatis. *Mant.* 29.

vil-

villoſum. 3. P. ſpicis alternis ſecundis, rachi hirſuta. flor. duplici ordine alternis ſecundis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

virgatum. 4. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior breviſſima margine hirſuta.*

paniculatum. 5. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

diſtichum. 6. P. ſpicis duabus alterna ſeſſili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. 82. *Cal.* 3-valvis: valvula tertia minima.

* *Spicata.*

polyſtachion. 1. P. ſpicis teretibus, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Mant.* 322. *Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 2. P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis.

helvolum. 3. P. ſpica tereti, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus nervoſis. *Suppl. p.* 107.

glaucum. 4. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus.*

viride. 5. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis.

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *P. germanicum minus, ſpica ovata, nec elongata* —.

Crus corvi. 7. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. — *Fl. dan. t.* 852. M.

colonum. 9. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

brizoides. 10. P. ſpic. alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis. *Mant.* 184.

hirtellum. 11. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4. Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis

culis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ. 2. p. 66. t. 55. Culmi repentes. Folia undulata. Florum Ariſtae filiformes, obtuſae, ſanguineae, glutinoſæ, demum uncinatae. Stamina Piſtillaque alba; ex Americana facta Italica.*

conglomeratum. 12. P. ſpica ſecunda ſubovata, floſculis obtuſis. *Mant.* 324. Panicum indicum racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant.* 184. β. Aira indica *Sp. pl.* 94.

ſanguinale. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Fl. dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.*

dactylon. 14. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 3. f. 4.*

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Jacq. obſ. 3. p. 18. t. 70. Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind. t. 10. f. 2. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*

diſtachyon. 17. P. ſpic. geminis ſecundis laevibus. *Mant. 183.*

compoſitum. 18. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Mant. 323.*

elatius. 19. P. ſpica compoſita, ſpiculis oblongis ſparſis adpreſſis, floſculis confertis, calycibus mucronato-ariſtatis. *Suppl. p. 107.*

** *Paniculata.*

dichotomum. 20. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.

ramoſum. 21. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant. 29.*

coloratum. 22. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant. 30. — Jacq. Miſc. v. 2. p. 365. Icon. rar.* M.

repens. 23. P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Affinis P. colorato.*

miliaceum. 24. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Culmus ramoſus.*

capillare. 25. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.

groſ-

groſſarium. 26. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breviſſimo; altero longitudine floris. Panicum repens. *Burm. ind 26. t. 11. f. 1.*

latifolium. 27. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo piloſis.

clandeſtinum. 28. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

arboreſcens. 29. P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.

curvatum. 30. P. panicula racemoſa, glumis curvatis obtuſis nervoſis. *Syſt. ed. 12. p. 732. Habitat in India orient. Culmi filiformes, laeves. Folia lanceolata, laevia, ſubtus 5-nervia, margine ſcabra: vaginis profunde ſtriatis. Panicula erecta, anguſta: ramis ſubramoſis, racemoſis. Calyces florentes ſubſubulati, extrorſum curvati, ſtriati, mutici: valvula extima, ſub curvatura, membranacea, cordata, acuta, minutiſſima. Fructeſcentes calyces evaſere triplo maiores, ovales, gibbi, obtuſiſſimi, multiſulcati, purpuraſcentes. Corolla dimidio calyce brevior, membranacea.*

virgatum. 31. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiſcente. *Gramen altiſſimum panicula diffuſa maxima.*

patens. 32. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, fol lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 3. *Rumph. amb. 6. t. 5. f.* 3.

brevifolium. 33. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, ſemine albo. *Sloan. jam.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3. *Burm. Fructificatio ſimilis P. patenti.*

divaricatum. 34. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero breviore.

77. PHLEUM. 87. *Cal.* 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

pratenſe. 1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram.* 103. *t.* 14.

alpi-

alpinum. 2. P. ſpica ovato-cylindracea. *Fl. dan. t.* 213. *Spica nigra.*

nodoſum. 3. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Fl. dan. t.* 380. *Spica glabra, antherae albae.*

arenarium. 4. P. ſpica ovata ciliata, culmo ramoſo.

Schoenoides. 5. P. ſpic. ovatis obvolutis, fol. breviſſimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis. 88.

indicus. 1. A. ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis, bifloris, pedunculis villoſis. Panicum alopecuroides *Spec. plant.* 82. *Pluk. alm. t.* 92. *f.* 5. *vere. Statura Panici italici, totum villoſum. Folia latitudine digiti, utrinque piloſa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Involucellis multifido-faſciculatis, villoſis, ſcabris, bifloris. Pedicellis longitudine floſculorum. Floris valvula acceſſoria longitudine reliquarum. Ex India orient.*

bulboſus. 2. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl.* 1665.

pratenſis. 3. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. Gram.* 133 *t.* 19. Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10. (*excluſis in Spec. pl. Bauhini, Moriſoni, Scheuchzeri ſynonymis*).

agreſtis. 4. A. culmo ſpicato erecto, glumis laevibus. — *Fl. dan. t.* 697. M. *Ger. prov.* 74. Alopecurus myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2. Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12. Gramen cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.

geniculatus. 5. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis. *Fl. dan. t.* 564. *In lacubus natans eſt.*

hordeiformis. 6. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumvallatis. *Pluk. phyt.* 119. *f.* 1. *Calycis exterioris valvula breviſſima ovata.*

mon-

monſpelienſis. 7. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. Alopecurus ariſtatus *Gouan. hort.* 37. Gramen *crinitum*, calycibus linearibus baſi ſubventricoſis hiſpidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t* 20. *f.* 3. Agroſtis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce eſt tuberculum, Corolla breviſſima.*

paniceus. 8. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. — *Fl. dan. t.* 861. M.

79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus: valvulis ſubaequalibus, *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* penicilliformia.
90.

capenſe. 1. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis ariſta terminali curva. *Mant.* 185.

punctatum. 2. M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alterternis geminis ſecundis.

lendigerum. 3. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3 Agroſtis *ventricoſa*, calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1. *f.* 2.

cimicinum. 4. M. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

effuſum. 5. M. floribus paniculatis diſperſis muticis.

confertum. 6. M. floribus paniculatis confertis.

paradoxum. 7. M. floribus paniculatis ariſtatis. Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prov.* 81. Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta undulata longa *Scop. carn.* 186 Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp.* 45.

globoſum. 8. M. panicula diffuſa, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.
91.

* *Ariſtatae.*

Spica venti. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. — *Fl. dan. t.* 853. M.

interrupta. 2. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Varietas A. Spicae venti. Haller.*

miliacea. 3. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtriata mediocri.

bromoides. 4. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant.* 30.

auſtralis. 5. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant.* 30.

arundinacea. 6. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis. 7. A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Scheuch. gram.* 140.

ſerotina. 8. A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis. *Mant.* 30. Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

rubra. 9. A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Hudſ. angl* 26. Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidali. *Raj. angl.* 394. *hiſt.* 1288.

ſpiciformis. 10. A. panicula ſpiciformi, floſculis biariſtatis: ariſta altera receptaculo inſerta geniculata longiori, altera infra apicem corollae recta, corollis hirtis. *Suppl. p.* 108.

hirſuta. 11. A. panicula ſubſpicata, caule foliiſque hirſutis, corollinis glumis dorſo ariſtatis apice bifidis. *Suppl. p.* 108.

Matrella. 12. A. flor. racemoſis, calycis valvula exteriore incurva carinae apice tantum dehiſcente. *Mant.* 185.

canina. 13. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula elongata ſaepius, ramulis coarctata purpuraſcens, Ariſta ſetacea, alba, floſculo duplo*

plo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.

cruciata. 14. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloideis ariſtatis.

radiata. 15. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloideis ariſtatis.

** *Muticae.*

ſtolonifera. 16. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.

capillaris. 17. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stillingfl. miſc. t.* 3. *Fl dan t.* 163. *Stolones nulli* Alopecuri *ſpeciem ob petalum unicum Scopol.*

ſylvatica. 18. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virg neis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl* .1665.

alba. 19. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus culmo repente. Agroſtis *paluſtris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

pumila. 20. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant* 31.

minima. 21. A. panicula filiformi. *Vernalis.*

tenaciſſima. 22. A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus. valvulis parallelis. *Suppl. p.* 107.

virginica. 23. A. panicula contracta mutica, fol involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 24. A. panicula oblonga congeſta. calycibus corolliſque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant.* 31.

indica. 25. A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa ariſtis longis intortis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 191. *f.* 5. *Burm.*

ciliata. 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb jap. mſpt.* M.

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Floſculi* absque interjecto rudimento.
94.

* *Muticae.*

arundinacea. 1. A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis.

minu-

minuta. 2. A. panic. laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*

aquatica. 3. A. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ſicco calycibus 5-floris, floſculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poae?*

capenſis. 4. A. culmo ramoſo, floribus racemoſis, corollis piloſis. *Suppl. p. 108.*

** *Ariſtatae.*

ſubſpicata. 5. A. fol. planis, panic. ſpicata, floſc. medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Fl. dan. t. 228.*

caeſpitoſa. 6. A. fol. planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisqne: ariſta recta brevi. *Fl. dan. t. 240.*

flexuoſa. 7. A. fol. ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuoſis. *Fl. dan. t. 157.*

montana. 8. A. fol. ſetaceis, paniculata anguſtata, floſc. baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis ſecundum Hudſ. angl. 30. ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

alpina. 9. A. fol. ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta brevi.

villoſa. 10. A. foliis ſubulatis, panicula elongata, anguſtata, floſculis ſeſqui-alteris hirtis ariſtatis: ariſta recta breui. *Suppl. p. 109.*

caneſcens. 11. A. fol. ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. C. B. *Moriſ. hiſt. 3. p. 200. ſ. 8. t. 3. f. 10. Scheuch. gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox. 12. A. fol. ſetaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-ſpicatis, floſc. baſi ariſtatis. *Fl. dan. t. 383. Affinis praecedenti, ſed puſilla.*

caryophyllea. 13. A. fol. ſetaceis, panicula divaricata, flor. ariſtatis diſtantibus. *Stillingfl. miſcell. t. 5. Fl. dan. t. 382.*

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.
97.

ciliata. 1. M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram. 62. t. 6.*

minuta.

minuta. 3. M. culmo ramoſo, fol. ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.

coerulea. 4. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. Aira *coerulea*, panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, fol. planis. *Sp. plant.* 95. *Fl. dan. t.* 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch gram.* 207.

papilionacea. 5. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31. Gramen ſpica brizae ſingulari, locuſtis majoribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

altiſſima. 6. M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.

Falx. 7. M. ſpica ſecunda compreſſa imbricata. *Suppl. p.* 109.

83. POA. 98. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

aquatica. 1. P. paniculata diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Floſculi* 5-10. *Calyces* 5-10 *flori. Culmus ſexpedalis.*

alpina. 2. P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpic. ſexfloris cordatis. — Var. vivipara. *Fl. dan. t.* 807. M.

trivialis. 3. P. paniculata diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

anguſtifolia. 4. P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

pratenſis. 5. P. panicula diffuſa, ſpicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua. 6. P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpicul. obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingfl. t.* 7.

flava. 7. P. panicula diffuſa, ſpicul. ovato-oblongis nitidis.

piloſa. 8. P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

paluſtris. 9. P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, fol. ſubtus ſcabris. — *Fl. dan. t.* 750. M.

amabilis. 10. P. panicula patente, ſpicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

hirta. 11. P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

ferruginea. 12. P. panicula patula capillari, ſpiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. *Thunb. japon. mſpt.* M.

barbata. 13. P. panicula patula capillari, ſpiculis ſexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 14. P. panicula patula capillari, ſpiculis ſeptemfloris foliisque glabris, culmo ramoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

abyſſinica. 15. P. panicula patula, ſpiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoſo. *Jacq in Litt. Miſcell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43.* M.

punctata. 16. P. panicula diffuſa, ſpiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fuſco. *Suppl. p.* 109.

Eragroſtis. 17. P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpicul. ſerratis decemfloris, glumis trinerviis. *Mant.* 325. Gramen paniculis elegantiſſimis majus, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram 193. Affinis Brizae Eragroſti et Poae amabili.*

capillaris. 18. P. panicula laxa patentiſſima capillari, fol. piloſis, culmo ramoſiſſimo.

aſpera. 19. P. panicula ramoſiſſima patentiſſima, pedunculis aſperis ſpiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirſutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 2. t. 56.* M.

malabarica. 20. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. diſtantibus, culmo repente.

chinenſis. 21. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. 27. t. 11. f.* 3.

tenella. 22. P. panicula oblonga capillari ſubverticillata, flor. ſexfloris minutiſſimis nutantibus. *Culmi laeves, proſtrati, inferne ramoſi. Folia laevia, margine ſcabra, fauce piloſa. Panicula oblonga, patentiſſima. Flores nutantes, oblongi, obtuſi, purpuraſcentes, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

rigida. 23. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. Poa panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov. 30. Culmus rigidus, breviſſimus.*

ſimus. Panicula lanceolata, rigida, decompoſita: Ramis alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica brevioribus. Spiculae ſubocłoflorae, lineares, acutae. Floſculi acutiuſculi, apice ſubſcarioſi. Calyx carinatus.

compreſſa. 24. P. panic. coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. — *Fl. dan. t.* 742. M.

amboinenſis. 25. P. panic. coarctata ſecunda, culmo tereti. *Mant.* 557.

nemoralis. 26. P. panicula attenuata, ſpicul. ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. — *Fl. dan. t.* 749. M.

bulboſa. 27. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris.

ſpicata. 28. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.

diſtans. 29. P. panicula ramis ſubdiviſis, flor. quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.

criſtata. 30. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira criſtata. *Sp. pl.* 94. ♃.

ciliaris. 31. P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis. Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis parvis villoſis conſtructa. *Pluk phyt.* 190. *f.* 5. *Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

Brizoides. 32. P. panicula racemoſa, ſpiculis ovatis compreſſis octo-ſ. novemfloris, culmo compreſſo. *Suppl. p.* 110.

diſticha. 33. P. ſpica diſticha terminali, hinc convexula, illinc plana. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 74. *Icon. rar.* M.

84. BRIZA. 102. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

minor. 1. B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis longiore.

virens. 2. B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis aequali.

media. 3. B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis breviore. *Fl. dan. t.* 258.

maxima. 4. B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. Briza ſpiculis racemoſis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60. *Panicula potius Racemus eſt.*

Eragroſtis. 5. B. ſpiculis lanceolatis: floſculis viginti. *Culmi decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris. Ora folio oppoſita barbata. Spiculae fuſcae. Conf.* Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt. 3. p. 204. ſ. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus 20* floris *Vid. Jacqu.* Poae Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa?*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata, carinata. 103.

paniculata. 1. U. paniculata, ſpiculis ovatis.
bipinnata. 2. U. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.
mucronata. 3. U. ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis.
ſpicata. 4. U. ſubſpicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, compreſſis; altera valvula majore carinata. 104.

cynoſuroides. 1. D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *Linn. faſc. 1. t. 9.*
glomerata. 2. D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Feſtucis aſſocianda. — Fl. dan t. 743.* M.
ciliaris. 3. D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant. 185*
lagopoides. 4. D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, ſaepe etiam 4 flori.*
capitata. 5. D. ſpicis capitatis laevibus, culmo proſtrato ramoſo. *Suppl. p. 110.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum. 105.

criſtatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Stillingfl. miſcell. t. 11. Fl. dan. t 238.*
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleacis ariſtatis. *Racemus glomeratus, ſecundus. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in ariſtam deſinentibus. Cal. 2-valvis, 2-flo-*

2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriore Ariſta recta. Stylus bifidus.

Lima. 3. C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubjecta.

durus. 4. C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Sp pl. 1677. Culmi procumbentes.*

ſphaerocephalus. 5. C. bracteis integris, ſpicis globoſis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v 2. p. 71.* M.

coeruleus. 6. C. bracteis integris. Cynoſurus *coeruleus,* bracteis integris, ſpicis ſubovatis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 66. Icon. rar.* (*Dele in Syſt. ed. 13. p. 110. ſynonymon Poae aquaticae Jacq. qui nunquam ita gramen hoc nominavit.* M.) Seſleria. *Ard. ſpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.*

Uniolae. 7. C. ebracteatus, ſpica ſecunda, ſpiculis bifariis alternantibus adpreſſis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p. 110.*

coracanus. 8. C. ſpicis digitatis incurvatis, culmo compreſſo erecto, fol. ſuboppoſitis. *Spicularum Rachet depreſſae, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus Flores ovato oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi. Calyces 4-flori valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compreſſa carinata, uti corolla.*

aegyptius. 9. C. ſpic. digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppoſitis. *Caulis laevis, geniculatus, in genua procumbens. Spiculae 4. ſ. 5 horizontales rachi mucronata ultra flores protenſa. Flores alterni, diſtichi. Calyces biflori, mutici.*

indicus, 10. C. ſpic. digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, fol. alternis. *Calyces ſubquadriflori.*

virgatus. 11. C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis.

domingenſis. 12. C. panicula ramis ſimplicibus ſpiculis ſubſeſſilibus ſexfloris, floribus omnibus ariſtatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 363.*

aureus. 13. C. paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, flor. ariſtatis.

88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, tere-
108. tiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

bromoides. 1. F. panicula ſecunda: ſpiculis erectis, calycis valvula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ovinae, ſed foliis latioribus.*

ovina. 2. F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, fol. ſetaceis. *Stillingfl. miſc. t. 8.*

rubra. 3. F. panicula ſecunda ſcabra, ſpicul. ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. F. *ovinae ſimilis, ſed major foliis latioribus.*

amethyſtina. 4. F. panicula flexuoſa, ſpicul. ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis.

reptatrix. 5. F. paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

duriuſcula. 6. F. panicula ſecunda oblonga, ſpicul. oblongis laevibus, fol. ſetaceis. — *Fl. dan. t. 848.* M. Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin. 5. Convenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis, differt vero Glumis laevibus.* ♃.

dumetorum. 7. F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. — *Fl. dan. t. 700.* M.

elatior. 8. F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. 2.* Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis brevius ariſtatis. *Scheuch. gram. 266.*

myurus. 9. F. panicula ſpicata, calyc. minutiſſimis muticis, flor. ſcabris: ariſtis longis.

ſpadicea. 10. F. panicula ſecunda, calycib. quinquefloris: floſculo ultimo ſterili, fol. laevibus. Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Habitat Monſpelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flores magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis. Stamina violacea.*

phoenicoides. 11. F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33.*

** *Pa-*

** *Panicula aequali.*

fuſca. 12. F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

decumbens. 13. F. panicula erecta, ſpicul. ſubovatis muticis, calyce floſculis majore culmo decumbente. *Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis.*

pauciflora. 14. F. panicula effuſa, ſpicul. ſubquadrifloris, ariſtatis ſcabris, fol. villoſis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

fluitans. 15. F. panicula ramoſa erecta, ſpicul. ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Stillingfl. miſc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*

criſtata. 16. F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 17. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

miſera. 18. F. panicula coarctata glumisque ariſtatis ſcabris, culmo geniculato infracto. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ſpinoſa. 19. F. fruteſcens, ramis ramulisque ſpinoſis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p.* 111.

89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, 112. diſticha: ariſta infra apicem.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpicis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis.

japonicus. 2. B. panicula patente ramoſa, ſpiculis oblongis glabris, ariſtis divaricatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

mollis. 3. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis. *Schreb. gram. 60. t. 6.*

ſquarroſus. 4. B. panicula nutante, ſpic. ovatis: ariſtis divaricatis.

purgans. 5. B. panicula nutante criſpa, fol. utrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

inermis. 6. B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Schreb. gram. 97. t. 13. excluſis ſynonymis Mantiſſae 186. Radix maxime reptans. Schreber.*

bifidus. 7. B. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ovatis, ſubtrifloris, glumis bifido-ſetaceis, ariſta divaricata. *Thunb. jap. mſpt.* M.

aſper. 8. B. panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, fol. ſcabris. *Hudſ. angl. 40. n. 7.* Feſtuca grami-

graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin* 9. *theatr.* 144. Feſtuca graminea dumetorum juba longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27. *Radix minime repens. Schreber.* Bromus ramoſus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 102. (*non p.* 103.)

ciliatus. 9. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

ſterilis. 10. B. panicula patula, ſpicul. oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis.

arvenſis. 11. B. panicula nutante, ſpicul. ovato-oblongis. *Fl. dan. t.* 293.

geniculatus. 12. B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33.

tectorum. 13. B: panicula nutante, ſpicul. linearibus.

giganteus. 14. B. panicula nutante, ſpicul. quadrifloris: ariſtis brevioribus. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11.

rubens. 15. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus villoſis: ariſtis erectis.

ſcoparius. 16. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus glabris: ariſtis patulis.

rigens. 17. B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.

racemoſus. 18. B. racemo ſimpliciſſimo pedunc. unifloris, flor. ſexfloris laevibus ariſtatis.

triflorus. 19. B. panicula patente, flor. ſubtrifloris. *Fl. dan. t.* 440?

madritenſis. 20. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis.

ramoſus. 21. B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis involuto-ſubulatis. *Mant.* 34.

pinnatus. 22. B. culmo indiviſo, ſpicul. alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Fl. dan. t.* 164. *Folia plana.*

criſtatus. 23. B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. Triticum *criſtatum*, calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

diſtachyos. 24. B. ſpicis duabus erectis alternis. Bromus ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1. Feſtuca *ciliata*, valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547.

Gra-

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. f. 2. Spiculae ſeſſiles, planae, obverſae ſcapo, ut in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculae 2, in culto 3, ariſtatae.*

ſtipoides. 25. B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus. *Mant.* 557. *Similis Stipae membranaceae.*

90. STIPA. 115. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore ariſta terminali: baſi articulata.

pennata. 1. S. ariſtis lanatis.
juncea. 2. S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus laevibus. *Diſtincta certe a ſequenti.*
capillata. 3. S. ariſtis nudis curvatis, calyc. ſemine longioribus, fol. intus pubeſcentibus.
Ariſtella. 4. S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. *Syſt. nat.* 3. *p.* 229.
tenaciſſima. 5. S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, fol. filiformibus.
avenacea. 6. S. ariſtis nudis, calycibus ſemen aequantibus.
membranacea. 7. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650. *Mant.* 326.
arguens. 8. S. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſili-faſciculatis. Gr. aethiopicum panicula molli vireſcente. *Pluk.* 176. *t.* 300. *f.* 1?
ſpicata. 9. S. ariſtis ſeminudis, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 111.

91. AVENA. 177. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

ſibirica. 1. A. paniculata, calycibus unifloris ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.
elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Fl. dan. t.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1.
ſtipiformis. 3. A. paniculata, calyc. bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34.
penſylvanica. 4. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, ſem. villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.
loeflingiana. 5. A. panicula contracta, floſculis binis hirſutis: altero pedunculato apice biariſtato, ariſta in-

termedia longiori. *Suppl. p. 112.* Avena *löfſlingiana*, panicula contracta, floſc. binis, altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Syſt. ed. 13. p. 104. Habitat usque in Cap. b. ſpei.*

ſativa. 6. A. paniculata, calycib. diſpermis, ſem. laevibus, altero ariſtato. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

nuda. 7. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico.

fatua. 8. A. paniculata, calyc. trifloris. floſc. omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*

ſeſquitertia. 9. A. paniculata, calyc. ſubtrifloris, floſc. omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*

pubeſcens. 10. A. ſubſpicata, calyc. ſubtrifloris baſi piloſis, fol. planis pubeſcentibus. *Sp. pl. 1165. Mant. 327. Synon.*

ſterilis. 11. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis. Gramen avenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba et longiſſimis ariſtis. *Magn.monſp.* Aegilops mauritânica, ariſtis longioribus binis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*

flaveſcens. 12. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, floſc. omnibus ariſtatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. Mant. 326. Synon.*

hiſpida. 13. A. (paniculata M.) calycibus trifloris piloſis. *Suppl. p. 111.*

capenſis. 14. A. panicula coarctata, calycibus trifloris ſubulatis, corolla pubeſcente, ariſta intermedia tortili curvata *Suppl. p. 112,*

purpurea. 15. A. panicula coarctata, calycibus bifloris ovatis corollis villoſis: gluma exteriori bifida, ariſta terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*

lutea. 16. A. panicula patente, calycibus bifloris ſubulatis, corollis nudis triariſtatis ariſta intermedia flexuoſa. *Suppl. p. 112.*

lupulina. 17. A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villoſis, gluma exteriori biſubulata, ariſta intermedia reflexa. *Suppl.* p. 113.

fragilis. 18. A. ſpicata, calyc. quadrifloris floſculo longioribus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*

pratenſis. 19. A. ſubſpicata calyc. quinquefloris. *Mant. 327. Synon.*

ſpi-

ſpicata. 20. A. ſpicata, calyc. ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.
bromoides. 21. A. ſubſpicata, ſpicul. binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl. 1661.*

1359. ANTHISTIRIA *Cal.* aequaliter ad baſin fiſſus in lacinias 4 aequales. *Suppl. p.* 13. *Linn. jun. Diſſ. nov. gram. gen. p.* 35. *c. fig.*

ciliata. 1. ANTHISTIRIA. *Suppl. p. 113.* Andropogon quadrivalve. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 758.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2. terminalibus: tertia dorſali retorta.
119.

ovatus. 1. L. ſpica ovata ariſtata. *Schreb. gram. 143. t. 19. f. 3. Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.
cylindricus. 2. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prov.* 104. Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic. 11.*

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.
120.

Bambos. 1. A. calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Calyces plerumque 5-flori. Turra.*
phragmitis. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigejos. 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. ſubtus glabris.
Calamagroſtis. 5. A. calyc. unifloris, laevibus, coroll. lanuginoſis, culmo ramoſo. *Fl. dan. t.* 280.
arenaria. 6. A. calyc. unifloris fol. involutis mucronato pungentibus.

64. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: ariſtis 3. terminalibus.
121.

adſcenſionis. 1. A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.
americana. 2. A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis.
plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis. *Sp. pl.* 1666.

arundinacea. 4. A. paniculata, ariſta intermedia longiore laevi. *Mant.* 186.

gigantea. 5. A. panicula elongata effuſa ſecunda, calycibus unifloris, ariſtis corollinis ſubaequalibus rectis. *Suppl. p.* 113.

Hyſtrix. 6. A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabris, ariſtis rectis divaricatis. *Suppl. p.* 113.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.
122.

perenne. 1. L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris — *Fl. dan t.* 740. M.

tenue. 2. L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris.

temulentum. 3. L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Fl. dan. t.* 160.

diſtachion. 4. L. ſpica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuſcula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, ſimplex ſ. bipartitus — *Floſculi* alterni in rachi flexuoſa. *Suppl. p.* 13. *Linn. jun. nov. gram. gen. p.* 23. *c fig.*

incurvata. 1. R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. *Suppl. p.* 114. Aegilops incurvata. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 762.

compreſſa. 2. R. ſpica compreſſa ſubulata, gluma calycina lanceolata plana indiviſa. *Suppl. p.* 114.

dimidiata. 3. R. ſpica dimidiata compreſſa lineari: latere exteriori aggregato floſculoſo, interiori laevi nudo. *Suppl. p.* 114. Panicum dimidiatum *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 90.

exaltata. 4. R. ſpica tereti-filiformi undique floſculoſa, glumis ovatis obtuſis, vaginis punctato-hirſutis. *Suppl. p.* 114.

corymboſa. 5. R. ſpicis aggregatis lateralibus filiformibus, floſculis bifariis patentibus, foliis baſi ciliatis. *Suppl. p.* 114. Aegilops exaltata. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 762.

96.

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus, multiflorus.
122.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus.

ſibiricus. 2. E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Schreb. gram. 1. t. 21. f. 1.*

philadelphicus. 3. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.

canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.

caninus. 5. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis

tener. 6. E. ſpica pendula, floſculis geminis. *Suppl. p. 114.*

virginicus. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, involucro ſtriato.

europaeus. 8. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris involucro aequalibus. *Mant. 35*

Caput medufae. 9. E. ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. *Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2.* (*excluſo ſynonymo Scheuchzeri*).

Hyſtrix. 10. E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl. 560.*

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2-valvis, 2-florus, ſolitarius.
124.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*

villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.

orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.

creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.
125.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.

hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam aequaliter poſitis.

diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*

Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.*

gram. 125. *t.* 17. Hordeum diſtichum, ſpica lata compreſſa breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 206: granis confertis. *Raj. hiſt.* 1243.

bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, involucris ſetaceis ciliatis.

nodoſum. 6. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involucris ſetaceis laevibus. *Radix bulboſa. copioſa. Floſculi laterales mutici: intermedio ariſtato. Involucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus* (*ergo* minime *in Spec. p.* 126. *deleatur.*)

murinum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. — *Fl. dan. t.* 629. M.

jubatum. 8. H. ariſtis involucrisque ſetaceis longiſſimis. Elymus *crinitus*, ſpiculis unifloris ſcabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24 *f.* 3. Gr. hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1. *Habitat* Smyrnae.

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, ſolitarius, ſubtriflorus. 126. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.

* *Annua.*

aeſtivum. 1. T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis laevibus imbricatis ſubmuticis.

compoſitum. 3. T. ſpica compoſita, ſpiculis confertis ariſtatis. *Suppl. p.* 115. Triticum *compoſitum*, calyc. quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita. *Syſt. ed.* 13. *p.* [illegible]

turgidum. 4. T. calyc. quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.

polonicum. 5. T. calyc. bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis.

Spelta. 6. T. calyc. quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro.

monococcum. 7. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermedio ſterili.

proſtratum. 8. T. calyc. multifloris, ſpica diſticha ovata, floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis. *Suppl. p.* 114.

p. 114. Secale proſtratum. *Pallas. Iter Vol. I. p.* 485. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 44.

pumilum. 9. T. ſpica ouata, glumis ſubariſtatis: calycinis biſulcatis. *Suppl. p.* 115.

** *Perennia.*

junceum. 10. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis. *Mant.* 327.

repens. 11. T. calyc. quadrifloris ſubulatis acuminatis, fol. planis. — *Fl. dan. t.* 748. M.

maritimum. 12. T. calyc. multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa. Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.* 94. Poa ſpicata, ſpicul. alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Raj. angl.* 3. *p* 395. Gramen exile duriuſculum maritimum, foliol, circumvolutis ſubjunceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135, *t.* 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hiſt,* 1286.

tenellum. 13. T. calyc. ſubquadrifloris, floſc. muticis acutis, fol. ſetaceis. Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov.* 96. *Flores omnino ſpicati, ideoque Tritici ſpecies.*

unilaterale. 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Mantiſſ.* 35.

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. 128. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* ſupra germen.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ovato.

quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, fol enſiformibus.

ſexangulare. 3. E. culmo ſexangulari, fol. enſiformibus.

ſetaceum. 4. E. culmo ſexangulari, fol. ſetaceis. *Pet. gaz. t.* 53, *f.* 10.

decan-

decangulare. 5. E. culmo decangulari, fol. enſiformibus. *Mant.* 327. *Folia 2 ſubulata, plana, canaliculata, articulata. Flores capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus. Petala puncto nigro intra apicem. Character generis in reliquis ſpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbravit. Videndae et reliquae ſpecies, antequam character emendetur.*

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
129.

fontana. 1. Montia: *Fl. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. triloculare.
129.

paluſtris. Proserpinaca.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ovatam. — Calyx in fructu non patet, ſed ſemen arcte ambit et includit, dein in tria foliola longiſſima et erectiuſcula abit: potius ergo *calyx foliaceus longiſſimus* dicendus. *Jacquin in litt.* M.
130.

americana. 1. T. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5. — *Ed.* 2. *pict. p.* 12. *t.* 259. *f.* 3. *quoad fructum* M.

ramiflora. 2. T. racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. amer. pict. p.* 13. *t.* 259. *f.* 3. *quoad fructum.* M.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.
130.

cordatum. 1. H. foliis ſubcordatis. *Mant.* 327. *Fabr. helmſt.* 184. *Petala alba, bipartita, calyce minora.*

ſuc-

ſucculentum. 2. H. fol. ellipticis carnoſis. *Petala alba, ſubtrifida calyce minora.*
hirſutum. 3. H. fol. orbiculatis hirſutis.
umbellatum. 4. H. floribus umbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1, ovatum, nudum.

islandica. 1. Koenigia. *Mant.* 35. *Fl. dan t* 418. *Locis argilloſis, inundatis, alpinis et maritimis.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus *Petala* 5, minima, ovata. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis,
131.

magellanicum. 1. P. caulibus ſimpliciſſimis, foliis linearibus ſparſis imbricatis. *Suppl. p.* 115.
tetraphyllum. 2. P. caule ramoſo proſtrato foliis quaternis. *Suppl. p.* 116. Polycarpon tetraphyllum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 115.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
131.

oppoſitifolia. 1. M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. Alſine Spergulae facie bengh. foliis anguſtis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. *Burmann.*
ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alſine multiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alſine erecta pentaphylla. flore albo. *Burm. zeyl.* 31 *t.* 5 *f.* 3. *Paniculae foliis longiores, primo ſecundoque dichotomae, dein racemoſae. Flores nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatae* ⊙
pentaphylla. 3. M. fol. quinis obovatis aequalibus, flor. paniculatis.
verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunc. unifloris. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

107. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.
132.

dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *Act. ſtockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis bractea longioribus. *l. c. f.* 3.

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant* 328. *Stamina ſaepe* 5 *Alſines. Conferatur ſolo natali Alſine mucronata. Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima diffuſa;* M. montana *vero coarctata. Act. ſtockh. l. c. f.* 4.

108. QUERIA. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 1.
132.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.

canadenſis. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.
133.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis.

major. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis. Menandra foliis alternis. *Gron. virg.* 2. *p.* 20. *Stamina* 4: *horum* 2 *ſuperiora approximata. Clayt.*

CLAS-

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. monopetali, monoſpermi, inferi.

111. Protea. *Cor.* 4-petala. *Antherae* infra apices corollae inſertae! *Sem.* nuda.

112. Globularia. *Cor.* 1-petalae, irregulares, *Sem.* nuda.

Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi. Aggregatae.

113. Cephalanthus. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſum, villoſum. *Sem.* lanuginoſa

114. Dipsacus. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. Scabiosa. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

116. Knautia. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.

117. Allionia. *Cal.* communis 3-phyllus, 3 florus; *proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

136. Aquartia. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

135. Callicarpa. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

1290. Aegiphila. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma. *Stylus.* ſemibifidus.

143. Scoparia. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

145. Centunculus. *Cor.* rotata. *Cal.* 4 partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

142. Plantago. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2 locularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.
141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal* 4 phyllus. *Capſ.* 2 locularis, compreſſa.
138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4 locularis, 4-valvis
139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4 locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.
131. IXORA. *Cor* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.
130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4 dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus *Fructus* (Capſ. M.) anceps monoſpermus.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8-phyllus. *Capſ.* 2 locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2 phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.

1242. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.

121. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.

120. SCHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. 3-dentata. *Fr.* coronatus. *Sem.*

119 SPERMACOCE. *Cor.* tubuloſa. 2 dentata. *Fr.* coronatus. *Sem.*

123. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* bipartibilis, ſulcatus.

122. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valvis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1 ſpermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4. incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.

... SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-part. *Bacca* 4-ſperma.

144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

... OTHERA. *Pet.* ovata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigma* ſeſſile. *Capſula?*

... ORIXA. *Pet.* lanceolata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigm.* capitatum. *Capſula?*

152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exſucca, compreſſa.

1291. SAMARA. *Pet.* baſi lacuna. *Cal.* 4 partitus. *Drupa* ſubrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

150. FAGARA. *Pet.* ſtaminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ* 2 valvis, 1 ſperma.

255. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praeſentia. *Cal.* tubuloſus, 8 dent. *Capſ.* 4-locularis.

1362. BANKSIA. *Amentum* ſquamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cavitate laminarum,

rum, ſeſſiles. *Capſ.* bivalvis. *Sem.* bipartibile.

1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata, diſperma.

* *Cardamine hirſuta.*
* *Evonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.

149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

153 LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.

480. SANTALUM. *Cor.* 4-petala Calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

* *Fl. incompleti, inferi.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4 fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.

161. CRAMERIA. *Cor* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.

1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4 petala. *Antherae* ſeſſiles, apicibus petalorum inſidentes. *Folliculus* teres.

. . . NIGRINA. *Cor.* 4 petala. *Capſula?*

163. SALVADORA. *Cor.* 4 fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4 fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.

158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnoſum, commune.

1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla. 3 flora. *Capſ.* 3-cocca.

* *Corchorus Coreta.*
* *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, ſuperi.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nectar.* 4 phyllum.

1293. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.

156.

156. Isnardia. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.
159. Elaeagnus. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
. . . Gonocarpus. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-ſperma.

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

168. Bufonia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.
171. Hypecoum. *Cor.* 4 petala, inaequalis. *Cal.* 2 phyllus. *Siliqua.*
169. Hamamelis. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
170. Cuscuta. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
1365. Gomozia. *Cor.* 4 fida, campanulata. *Cal.* o. *Bacca* bilocularis.
. . . Galopina. *Cor.* 4-fida. *Cal.* o. *Semina* 2, nuda.
166. Aphanes. *Cor.* o. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 2.
167. Cruzita. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. Ilex. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4 ſperma.
173. Coldenia. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
176. Sagina. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
177. Tillaea. *Cor.* 3.-ſ. 4 petala. *Cal.* 3-ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.
178. Myginda. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1 ſperma.
175. Potamogeton. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4. ſeſſilia.
175. Ruppia. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4. pedicellata.

MONOGYNIA.

110. 111. PROTEA. *Cor.* 4-petala (petalis ſubinde vel
134. baſi vel apice cohaerentibus
137. *Thunb.* M.). *Antherae* lineares (v. oblongae), inſertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Sem.* 1. ſuperum (nudum). — Cfr. *Thunbergii Diſſ. de Protea p.* 7. 8. M.

* Pinnatae: *foliis pinnatis, filiformibus.*

decumbens. 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. Diſſ. cit n.* 1. *tab.* 1. M.

florida. 2. P. fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis bracteis obvallatis. *Thunb. loc. cit. n* 2. *t.* 1. M.

cyanoides. 3. P. fol. trifido pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis. *Thunb. loc. cit. n.* 3. M. Protea *cyanoides*, floribus ſolitariis lanatis, calyce hirſuto, foliis multifidis. *Syſt. ed.* 13. 118 *Mant.* 188. *Spec. plant.* 137.

patula. 4. P. fol trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n.* 4. M.

ſphaerocephala. 5. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, ſquamis calycinis ovatis baſi villoſis. *Thunb loc cit. n.* 5. *p.* 16. 47. M. Protea *ſphaerocephala*, floribus ſolitariis lanatis. calyce extus laevi, foliis multifidis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 118. *Mant.* 188. Leucadendrum ſphaerocephalum. *Berg. cap.* 26.

Serraria. 6. P. fol bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 6. M. Protea *Serraria*, floribus congeſtis, foliis multifidis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 117. *Mant.* 188. Leucad. Serraria. *Sp. pl. p.* 137.

triternata. 7. P. fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 7. M.

glomerata. 8. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis lon-

longioribus. *Thunb. loc. cit. n.* 8. *p.* 18. 46. M. Protea *glomerata*, floribus corymboſis, foliis multifidis. *Syſt. ed* 13. *p.* 117. *Mant* 187.

phylicoides. 9. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis *Thunb. loc. cit. n.* 9. M. Leucadendron phylicoides. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 327. Pl. cap. p. 29.*

lagopus. 10. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M.

ſpicata. 11. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Protea *ſpicata*, floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Syſt. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. ſpicatum. *Berg. cap. 25,*

Sceptrum. 12. P. fol. inferioribus bipinnatis, ſuperioribus trifidis integrisque. *Thunb. loc. cit n. 12.* Protea Sceptrum Guſtavianum. *Sparrm. act. ſtockh. 1777. p. 53. t.* 1. M.

** Dentatae: *foliis dentatis, calloſis.*

crinita. 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis ſubternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Leucad. oleaefolium. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 320. Pl. cap. p. 15. Adjungit Thunbergius hoc ſynonymon, quod* Proteae puberae *tribuit Linneus in Syſt. ed. 13. p. 118.* M.

conocarpa. 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 14.* Leucadendron conocarpodendrum. *Spec. pl. p. 136. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 321. Omiſſa in Syſt. ed. 13.* M.

elliptica. 15. P. fol. tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 15.*

hypophylla. 16. P. fol. tridentatis glabris ſecundis. caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 16.* M. Protea *Hypophyllo-carpodendrum*, floribus ſolitariis, piſtillis clauatis, foliis tricalloſis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 191.* Leucad. Hypophyllo-carpodendron. *Sp. plant. 136.*

cucullata. 17. P. fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Protea *cucullata*, floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice trical-

tricalloſis. *Syſt. ed. 13. p. 118.* Leucadendros africana anguſtiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm. 212, t. 304. f. 6.*

tomentoſa 18. P. fol. tridentatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n.* 18. M.

heterophylla. 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M.

*** Aceroſae; *foliis filiformibus, ſubulatis.*

pinifolia. 20. P. fol. filiformibus, floribus racemoſis ecalyculatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Protea *pinifolia;* floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus. *Syſt. ed. p 117. Mant. 187.* Leucad. pinifolium. *Mant 36.* Aulax pinifolia. *Berg. cap. 33. Calyx obſolete 4-dentatus.*

racemoſa. 21. P. fol. filiformibus, flor. racemoſis calyculatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit n. 21.* M. Protea *racemoſa.* floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis linearibus. *Syſt. ed 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. racemoſum. *Berg. cap. 23. act. ſtockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*

incurva. 22. P. fol. filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoſo-ſpicatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3.* M.

caudata. 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis ſubſeſſilibus ſpicatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. t. 2.* M.

bracteata. 24. P. fol. filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 24. t. 1.* Leucadendron cancellatum. *Spec. pl. p 134. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 326. Omiſſa in Syſt. ed. 13.* M.

comoſa. 25. P. fol. inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25,* M.

purpurea. 26. P. fol. linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26.* M. Protea *purpurea,* floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiviſis. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 195.* Leucad. proteoides. *Syſt. plant. 134.*

prolifera. 27. P. fol. ſubulatis adpreſſis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*

corym-

corymboſa. 28. P. fol. lineari-ſubulatis adpreſſis ramulis verticillatis ſubfaſtigiatis. *Thunb. loc. cit. n. 28. t. 2.* Leucadendron corymboſum. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 325. Pl. cap. 21.* M.

nana. 29. P. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali calyce colorato. *Thunb. loc. cit. n. 29.* M. Protea *roſacea*, floribus ſolitariis, radio calycino colorato patenti, foliis ſubulatis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 189.* Leucad. nanum. *Berg cap. p. 22. Act. ſtockh. 1766. p. 325.* Conophoros capenſis, pini folio. *Pet. gaz. 40. t. 25. f. 7.*

lanata. 30. P. fol. triquetris adpreſſis, capltulo terminali lanato. *Thunb. loc. cit. n. 30. t. 3.* M.

**** Lineares: *foliis linearibus.*

torta. 31. P. fol. linearibus obliquis calloſis. *Thunb. loc, cit n. 31.* M.

alba. 32. P. fol. linearibus ſericeo-tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n 32.* M.

***** Lanceolatae, *foliis ellipticis et lanceolatis.*

aulacea. 33. P. fol. ellipticis, flor. racemoſis ecalyculatis. *Thunb. loc. cit. n. 33. t. 2.* M.

umbellata. 34. P. fol. ellipticis, capitulis terminalibus bracteis multifidis. *Thunb loc. cit. n. 34.* M.

linearis. 35. P. fol. ellipticis, capitulo terminali tomentoſo. *Thunb. loc. cit. n. 35. t. 4.* M.

Scolymus. 36. P. fol. lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 36.* Leucadendron ſcolymocephalum. *Spec. plant. p. 135. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 323. Non occurrit in Syſt. ed. 13.* M.

mellifera. 37. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 37.* M. Protea *repens*, floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto reſinoſo, foliis lanceolatis. *Mant. 189.* Leucad. repens α, *Sp. plant. 135.*

repens. 38. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. loc: cit. n. 38.* M. Leucadendron repens β. *Sp. plant. p. 135.*

obli-

obliqua. 39. P. fol. ellipticis glabris calloſis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit n.* 39. M.

parviflora. 40. P. fol. ellipticis obtuſis calloſis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. loc. cit. n. 40. t. 4* M. Protea *parviflora*, floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 195*

pallens. 41. P. fol. ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. loc. cit n. 41*. Protea conifera. *β. γ. δ. ε. Sp. plant. p. 138.* M. Protea *pallens*, floribus ouatis involucratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant 193.*

conifera. 42. P. fol. ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42.* Protea *conifera*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Sp. plant. p. 138 α.* Protea ſaligna *Mant. 194.* M.

Leviſanus. 43. P. fol. ellipticis glabris obtuſis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuſo. *Thunb. loc. cit n. 43.* M. Protea *Leviſanus*, floribus hemiſphaericis ſubinvolucratis epaleatis villoſis, foliis ſpatulatis. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant.* 194 Brunia Leviſanus. *Sp. pl. 139.* Leviſanus capenſis ſerpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

ſtrobilina. 44. P. fol. elliptico-oblongis retuſo-calloſis capituloque terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 34. M. Protea *ſtrobilina*, floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis ſpatulatis laevibus. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 192.*

imbricata. 45. P. fol. lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit n.* 45. *t.* 5. M.

ſericea. 46. P. fol. lanceolatis ſericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46.* M.

ſaligna. 47. P. fol. lanceolatis ſericeis, caule fruticoſo, capitulis oblongis involucratis. *Tunb. loc. cit. n. 47.* Thymelaea capenſis, ſericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloſo. *Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Differt haec* a Protea ſaligna *Syſt. ed. 13. p. 119.* M.

argen-

argentea. 48. P. fol. lanceolatis argenteo - tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis globoſis. *Thunb. loc. cit. n. 48.* M. Protea *argentea,* floribus ovatis involucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis patentibus. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 194.* Protea argentea. *Sp. plant. 139. Folia omnium nitidiſſima, argentea.*

****** Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

acaulis. 49. P. fol. oblongis capituloque globoſo glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. loc cit. n 49.* Lepidocarpodendron acaulon. *Linn. Spec. pl. p. 135. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 322. Exulavit ex Syſt. ed. 13.* M.

myrtifolia. 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n 50.* M.

grandiflora. 51. P. fol. oblongis venoſis capituloque hemiſphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51.* M.

glabra. 52. P. fol. oblongis aveniis capituloque hemiſphaerico glabris, caule fruticoſo. *Thunb. loc. cit. n. 52.* M.

ſpecioſa. 53. P. fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, ſquamis calycinis apice barbatis. *Thunb. loc. cit. n. 53.* M. Protea *Lepidocarpodendron.* floribus ſolitariis, radio calycino ſpathulato barbato, foliis lanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 190.* Leucad. Lepidocarpodendron. *Spec. pl. 134. β.* Protea ſpecioſa. *Mant. 191.*

totta. 54. P. fol. ovatis glabris calloſis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc cit. n. 54* M. Protea *totta,* floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris. *Syſt. ed. 13. Mant. 191.*

hirta. 55. P. fol. ovatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55. Caulis villoſus* M. Protea *hirta,* floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice vnicalloſis. *Syſt. ed. 13. Mant. 189.* Leucad. hirtum. *Spec. pl. 136.*

pubera. 56. P. fol. ovatis capitulisque terminalibus tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 56.* M. Protea *pubera,* floribus binis ternisue, piſtillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Syſt. ed 13. p. 118. Mant. 190.* Leucadendron thymelaeoides. *Berg.*

Digitized by Google

Berg. act. ſtockh. 1766. *p.* 324. *Pl. cap. p.* 19.

divaricata. 57. P. fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. loc. cit. n.* 57. M. Protea *divaricata*, floribus faſtigiatis, foliis ovalibus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 119. *Mant* 194. Leucad. divaricatum. *Berg. act. ſtockh.* 1766. *p.* 324. *Pl. cap. p.* 19.

⁂⁂⁂⁂⁂⁂⁂ Rotundatae: *foliis ſubrotundis.*

ſpathulata. 58. P. fol. ſpathulatis ſubcucullatis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 58. *t.* 5. M.

cynaroides. 59. P. fol. ſubrotundis petiolatis glabris. *Thunb loc. cit. n.* 59. M. Protea *cynaroides*, floribus ſolitariis, radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Syſt ed* 13. *Mant.* 190. Leucad. cynaroides. *Sp. plant.* 135. *Berg. act. ſtockh.* 1766. *p* 319.

cordata. 60. P. fol. cordatis. *Thunb. l. c. t.* 5. M.

Bruniades. 61. P. fol. ſubulatis, capitulis globoſis terminalibus. *Suppl.* 117. — *Hanc ſpeciem, cui auctoritas cl Sparrmani addità, ſeparatim pono, quum inter ſignificatas jam contineri exiſtimem. forſitan cum Protea lanata eandem. nec epitheton adjunctum in accuratiſſima Protearum deſignatione cl. Thunbergii occurrat.* M.

112. GLOBULARIA. *Cal. communis* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. 139. *Corollul.* labio ſuperiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

Alypum. 1. G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque.

biſnagarica. 2. G. caule fruticoſo, fol. radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis

ſpinoſa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

cordi-

cordifolia. 5. G. caule ſubnudo. fol. cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo.

nudicaulis. 6. G. caule nudo, integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

orientalis. 7. G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* o: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1, lanuginoſum.
138.

occidentalis. 1. C. fol. oppoſitis ternatisque.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.
140.

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *β. Paleis recurvatis differt ſativus officinalis.* — Dipſacus *fullonum*, paleis recurvatis. *Jacq. in Litt.* M.

ſylveſtris. 2. D. fol. integris paleis rectis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 402. Folia omnino connata. Differt ſpecie a praecedenti.* M.

laciniatus. 3. D. fol. connatis ſinuatis. Dipſacus *laciniatus*, foliis ſinuatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 403. Mill. illuſtr. ic.* M.

piloſus. 4. D. fol. petiolatis apendiculatis.— Dipſacus *piloſus*, foliis petiolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr, t. 2. 48.* M.

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.
141.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis.

rigida. 2. S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, cal. imbricatis obtuſis, fol. lanceolatis ſerratis auriculatis. *Mant.* 328.

tranſylvanica. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque ariſtatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis

linis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t.* 111. M.

ſcabra. 4. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnatis ſcabris rigidiusculis. *Suppl. p.* 118.

• *ſyriaca.* 5. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis piloſus. Folia ſerrata. Flores in dichotomia ſubſeſſiles. Calyx vix ullus, ſed Paleae in conum ovatum imbricatae, criſtatae, ovatae. Pappus hemiſphaericus, denticulis 20.*

• *leucantha.* 6. S. corollulis quadrifidis ſubaequalibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra. Flores ſubgloboſi, albi. Calyx hemiſphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

• *Succiſa.* 7. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis. *Fl. dan. t.* 279.

• *integrifolia.* 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indiviſis: radicalibus ovatis ſerratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabioſa corollulis quadrifidis caule fiſtuloſo. *Ger. prov.* 220. (*excluſis C. Bauhini et Cluſii ſynonymis.*)

• *amplexicaulis.* 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195

attenuata. 10. S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Suppl. p.* 118.

tatarica. 11. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis, caule hiſpido. *Gmel. itin.* 1. *p* 159

uralenſis. 12. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis decurſive-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. in comm. goett.* 1782. *p* 13. *t* 4. M.

• *arvenſis.* 13. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Fl dan. t.* 447.

• *ſylvatica.* 14. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indiviſis ovato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *Jacq vind* 22. *obſ.* 48 (*excluſo C. Bauhini ſynonymo*) — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 862.

t. 862. M. *Caulis adſperſus punctis purpureis.*

** *Corollulis quinquefidis.*

gramuntia. 15. S. corollulis quinquefidis, cal. breviſſimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp. 268. Gou. monſp.* 72. Scabioſa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.* 220. Scabioſa capitulo globoſo minor. *Bauh. pin. 270. ſec. Gouan.*

columbaria. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. Scabioſa glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par. 221 t. 221.* (*Exclude β varietatem.*) *Fl. dan. t.* 314.

ſicula. 17. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato pinnatifidis. *Mant. 196.* Scabioſa divaricata. *Jacq. hort. v. 1. t. 15. Cfr. vol. 3. p 1.*

maritima. 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: ſummis linearibus integerrimis (*excluſo Bocconis ſynonymo*).

ſtellata. 19. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Mant. 339.*

prolifera. 20. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. ſubſeſſilibus, caule prolifero, fol. indiviſis. *Mant.* 329. *Habitat in Aegypto* ⊙

atropurpurea. 21. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.*

argentea. 22. S. corollulis quinquefidis, radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longiſſimis, caule tereti. *Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia ſubdentata; caulina indiviſa, verſus baſin ciliata. Calyx baſi valde piloſus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albidae: Limbo caeruleſcente. Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. ſuper. breviſſimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, aequali. Corollulae diſci albi, quinquefidi regulares, extus hirſutae. Stamina alba.*

 indu-

indurata. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant. 196. Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?*

africana. 24. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo. Scabioſa altiſſima. *Jacq. hort. v. t. 185.* jam (*in Litt.*) *hujus varietas auctori videtur.* M.

monſpelienſis. 25. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 320. Icon. rar. t. 23.* M.

pumila. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus, ſubacaulis, fol. piloſiſſimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis inciſis. *Mant 196.*

cretica. 27. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo.

graminifolia. 28. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Folia lineari-lanceolata longa nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.*

palaeſtina. 29. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indiviſis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant. 37. Jacq. hort. t. 96.*

iſetenſis. 30. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant. 37.*

ucranica. 31. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus baſi ciliatis.

ochroleuca. 32. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabioſa anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. Jacq. obſ. 3. p. 20. t. 73. 74. — Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 439.* M. *Affinis S. columbariae.*

pappoſa. 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, ſeminibus ariſtatis plumoſoque-pappoſis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula ſubdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis longe acuminatis. Semina pappo plumoſo cum adjacente Ariſta craſſiore longiore. Subtomentoſi ſunt pedunculi et calyces.* ⊙

pterocephala. 34. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoſo procumbente, fol. laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.

124.

116. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, ſimplex, quin-
146. queflorus; *proprius* ſimplex, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. K. foliis inciſis, corollulis quinis calyce longioribus. *Mant.* 327.
propontica. 2. K. fol. ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus, *Sp. pl. 1666.*
palaeſtina. 3. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, ſem. papposis. *Mant. 197.*
plumoſa. 4. K. fol. ſuperioribus pinnatis, cal. decaphyllis, ſem. pappoſis. *Mant. 197.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, ſimplex, tri-
147. florus; *proprius* obſoletus, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. 1. A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
incarnata. 2. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.*
147. 2-locularis, polyſperma, infera.

maritima. 1. H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Suppl. p. 119.*
pumila. 2. H. fol. ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p. 119.*
fruticoſa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis.
Auricularia. 4. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.
herbacea. 5. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.
graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis ſoliſequiis. *Suppl. p. 119.*

124. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant.* 37.

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata.
147.

tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Semina hirta.*

verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.

hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ⊙ *Caulis tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, ſcabra utrinque (ſubtus vero imprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta. Flores albi, tubuloſi, laterales. Stamina fauce longiora. Antherae violaceae.*

articularis. 4. S. fol. ellipticis obtuſiuſculis. *Suppl. p. 119.*

ſtricta. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

hiſpida. 6. S. hiſpida, fol. obovatis obliquatis. *Mant. 558. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. gott. 1772. p. 77. t. 5.*

procumbens. 7. S. procumbens. fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.

ſpinoſa. 8. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis (*excluſo Jacquini ſynonymo*).

120. SCHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, tridentata.
149.

arvenſis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Fl. dan. t. 439.*

muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppoſitis binis floribus. Galium fol. ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov. 227. Allion. nicæenſ. 4.*

fruticoſa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoſo.

121. ASPERULA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globoſa.
150.

odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. dan. t. 562.*

arvenſis. 2. A. fol. ſenis, flor. ſeſſilibus terminalibus aggregatis.

taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. faſciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. ſ. 2. Flores faſciculati Bracteis ciliatis.*

tis. Flores omnes hermaphroditi Piſtillo bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.

craſſifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant. 37.*

calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtuſis laevibus. *Suppl. p. 120.*

tinctoria. 6. A. fol. linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus ſaepius trifidis:

cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, flor. quadrifidis.

ariſtata. 9. A. fol. linearibus ſubcarnoſis: inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. *Suppl. p. 120.*

laevigata. 10. A. fol. quaternis ellipticis enerviis laeviuſculis, pedunc. divaricatis trichotomis, ſem. ſcabris. *Mant. 38. 330. Bocc. ſic. 10. t. 11. f. 5.* Galium rotundifolium. *Sp. pl. 156. — Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t: 94.* M. *Semina ſcabra.*

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſula*
151. 2-locularis, 2-ſperma.

virginica. 1. Diodia. *Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia oppoſita. Flores albi.*

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2,
15[illegible]. ſulcata: *Calycis* unicum folium majus.

zeylanica. 1. Knoxia. *Burm. ind. 34. t. 13. f. 2.* Veronicae affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm. 384. t. 114. f. 2. Burm.*

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.*
152. 2-locularis, 2-ſperma, ſupera.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Planta verna.*

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. ſuperis. (*An diverſi generis?*)

125. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.
152.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

paluſtre. 2. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffuſis. *Fl. dan. t.* 423.

trifidum. 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t.* 48.

montanum. 4. G. fol. ſubquaternis linearibus laevibus, caule debili ſcabro, ſem. glabris. *Corollae reliquis majores. Folia octona. Haller.*

tinctorium. 5. G. fol. linearibus caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. ſubbifloris, fructibus glabris.

uliginoſum. 6. G. fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 127.

ſpurium. 7. G. fol. ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris.

ſaxatile. 8. G. fol. ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Planta vix palmaris.*

pyrenaicum. 9. G. fol. ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p.* 121.

minutum. 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis. fructibus reflexis.

puſillum. 11. G. fol. octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunc. dichotomis.

verum. 12. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuſcae.*

Mollugo. 13. G. fol. octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t.* 455.

ſylvaticum. 14. G. fol. octonis laevibus ſubtus ſcabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi. Rubia ſylveſtris laevis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716. *Flores ante floreſcentiam nutantes. D. Schreber.*

ariſtatum. 15. G. fol octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſem. glabris. Galium laevigatum. *Sp. pl. p.* 1667. Galium *boricum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linea-

linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital. 1764. p. 119.* *Habitat in Baldo.*

ſcabrum. 16. G. fol. ſuboctonis ſcabris, mucronatis, ramis floriferis ſubtrichotomis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t.* 422. M.

hieroſolymitanum. 17. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 18. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. *Mant.* 330. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 81. Fl. dan. 609.* M.

purpureum. 19. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 20. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. breviſſimis.

** *Fructu hiſpido.*

boreale. 21. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſem. hiſpidis.

maritimum. 22. G. fol. quaternis hiſpidis, pedunc. unifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38.

bermudianum. 23. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

graecum. 24. G. hirtum, fol. ſubſenis lineari-lanceolatis, caul. lignoſis. *Mant.* 38.

Aparine. 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fruct. hiſpidis. *Fl. dan. t.* 495.

pariſienſe. 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hiſpidis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 157. tubo filiformi: limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

anguſtifolia. 1. C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis.

latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. ſpicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*

aegyptiaca. 3. C. fol. quaternis ſublinearibus, flor. ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.

patula. 4. C. diffuſa, fol. ſenis, flor. ſparſis.

maritima. 5. C. procumbens ſuffruticoſa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppoſitis quinquefidis. *Flores triſtes.*

monſpeliaca. 6. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis: rameis ſubquinatis linearibus, flor. ſpicatis.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monoſpermae.
158.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant.* 330. Rubia ſylv. monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.

peregrina. 2. R. fol. perennantibus linearibus ſupra laevibus. *Mant.* 330.

lucida. 3. R. fol perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syſt. nat.* 12. *p.* 732. *Majorcae. Planta ſempervirens, ſimilis Rubiae peregrinae, ſed margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5 fidi.*

anguſtifolia. 4. R. fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.

cordifolia. 5. R. fol. perennantibus quaternis cordatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 229. *Mant.* 197. Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, fl. luteolo, fruct. majori rubro. *Amm. ruth.* 19.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.
159.

indica. 1. Siphonanthus. *Acta petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.
159.

ſpinoſa. Catesbaea. *Introducta in Europam* 1726. *a. M. Catesby.*

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera, *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.
159.

coccinea. 1. I. foliis ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis *Cotyledones ovatae, majuſculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia oppoſita, acuminatae, ſolitariae, ut in Coffea.* H. V. *alba.*

Digitized by Google

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, flor. faſciculatis.
americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrſoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. ſupera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-ſperma.
160.

indica. 1. P. fol. oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus faſciculatis, calyce brevi acuto. *Suppl. p.* 121. — *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Rumph. amb.* 4. *t.* 47. *Pluk. phyt.* 147? *f.* 1.
caffra. 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſetaceis longitudine tubi. *Suppl. p.* 121.

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundilif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.
160.

ſtipularis. 1. P. foliis lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus.
Lygiſtum. 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, ſuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.
161.

repens. 1. Mitchella.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
161.

americana. 1. C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 128.
tomentoſa. 2. C. fol. integerrimis lanatis. *Mant.* 331. Tomex tomentoſa. *Sp. plant.* 172.
japonica. 3. C. fol. ſerratis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

136. AQVARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.
161.

aculeata. 1. Aquartia. *Jacq. amer.* 15. *t.* 12. — *Ed.* 2. *pict. p.* 13. *t.* 15. M.

137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.
161.

procumbens. 1. Polypremum.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 162. 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

Sarcocolla. 1. P. foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio majoribus.
mucronata. 2. P. fol. cordatis acuminatis. *Flores rubri. Stylus tetragonus.*
marginata. 3. P. fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. *Mant.* 199.
furcata. 4. P. fol. rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.
ſquamoſa. 5. P. fol. rhombeo-cuneiformibus carnoſis.
fruticuloſa. 6. P. fol. oblonguiſculis obtuſis, bracteis orbiculatis acutis. *Suppl. p.* 121.
Myrtoides. 7. P. fol. lanceolatis. *Suppl. p.* 122.
lateriflora. 8. P. fol. ovatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Suppl. p.* 122.

139. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* 162. receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis; polyſperma.

ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Mant.* 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl. p.* 122.
articulata. 3. B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198. Penaea Sarcocolla *Berg. cap.* 25.
purpurea. 4. B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pedunculis erectis. *Suppl. p.* 122.
puſilla. 5. B. flor. ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 331.

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* 162. ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

americana. 1. B. foliis ovatis.
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis.
virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuſo integris, racemis terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl. p.* 123.
incompta. 4. B. fol. faſciculatis ovatis canis, ramis flexuoſis rigidis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 123.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo
163. globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

albens. 1. E. foliis ſubdecurrentibus, ſtaminibus exſertis *Suppl. p.* 123. Exacum *pedunculatum,* floribus pedunculatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 131. *Affinis Gentianis.*

aureum. 2. E. fol. ſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p.* 123.

cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis ſtriatis. *Suppl. p.* 124. Exacum *ſeſſile,* floribus ſeſſilibus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 131.

punctatum. 4. E. fol. breviſſime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p.* 124.

142. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo
163. reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Fl. dan. t.* 461.

aſiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis.

media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Fl. dan. t.* 581.

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Flos in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix. Folia ſemitrinervia et Scapus pubeſcentia.*

altiſſima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblonga cylindrica, ſcapo ſubangulato.

lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Fl. dan. t.* 437. *Variet.* 2. *Ger. prov.* 333. *t.* 12.

Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo tereti.

luſitanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis ſubdentatis ſubpiloſis, ſpica oblonga hirſuta, ſcapo angulato. *Sp. pl.* 1667.

albi-

albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti.

alpina. 10. P. fol. linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ. 2. p. 22.* — *Jacq. hort. v. 2. t.* 125. M.

cretica. 11. P. fol. linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante.

maritima. 12. P. fol. ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. dan. t.* 243.

incurvata. 13. P. fol. lineari-ſubulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, ſcapo tereti. *Murr. in comment. gott.* 1780. *p.* 19. *t.* 6. M.

ſubulata. 14. P. fol. ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti.

Serraria. 15. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Barrel. ic.* 749.

coronopifolia. 16. P. fol. linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Fl. dan. t.* 272.

Loeflingii. 17. P. fol, linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata, bracteis carinatis membranaceis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 126. M.

Cornuti. 18. P. fol. pinnatis pinnis inaequalibus et diſtantibus, ſcapo tereti, ſtylis longiſſimis, filamentis breviſſimis. *Jacq. in Litt. Miſcell.* v. 2. *p.* 351. *Icon. rar.* M.

** *Caule ramoſo.*

Pſyllium. 19. P. caule ramoſo herbaceo, fol. ſubdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.

ſquarroſa. 20. P. herbacea, caulibus ramoſis diffuſis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitatis ſquarroſis. *Murr. in comm. gott.* 1781. *p.* 38. *t.* 3. Plantago *aegyptiaca*, caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis villoſis, ſpica foliosiſſima laxa, calycinis foliis aequalibus. *Jacq. in Litt. Miſcell. v.* 3. *Icon. rar.* M.

indica. ♥ 21. P. caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis reflexis ciliatis, capitulis folioſis. *Calycis foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpatulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubuloſae, calyce duplo ſaepe longiores. Syſt. ed.* 13. *p.* 132. Plantago *indica*, caule ramoſo herbaceo, foliis linearibus ſubintegris, capitulis folioſis. *Murr. in comment. gott.* 1778. *p.* 96. M.

pumila.

pumila. 22. P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis laevibus. *Suppl. p.* 125. — *Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen ſine dubio eſt ac* Plantago *exigua*, caule ramoſo herbaceo, foliis ſubulatis integerrimis, capitulis folioſis. *Murr. in comment. gott.* 1778. *p.* 94. *t.* 5. M.

Cynops. 23. P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis.

afra. 24. P. caule ramoſo fruticoſo, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.
168.

dulcis. 1. S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 17. — *Ed.* 2. *pict. p.* 14. M.

procumbens. 2. P. fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 18. *Ed.* 2. *pict. p.* 14.

arborea. 3. S. fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo ſupradecompoſito trichotomo. *Suppl. p.* 125.

. . SKIMMIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, concava. *Bacca* 4-ſperma. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 57. M.

japonica. 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p.* 58. *Ei. japon. mpt.* Portugal no ki, Sin ſan, vulgo Mijama Skimmi *Kaempf. am. exot. p.* 779. M.

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma.
196.

Croſſopetalum. 1. RHACOMA.

. . OTHE-

Digitized by Google

. . OTHERA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, ovata, plana. *Stigma* ſeſſile. *Capſula?* *Thunb. Diſſ. nov gen. pl p. 56.* M.

japonica. 1. OTHERA *Thunb. l. c. japon. mpt.* M.

. . ORIXA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, lanceolata, plana. Stigma capitatum. Capſula? *Thunb Diſſ. nov. pl. p. 56.* M.

japonica. 1. ORIXA. *Thunb. l. c. japon mpt.* M.

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
169.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Fl. dan. t.* 177.

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.
169.

officinalis. 1. S. ſpicis ovatis. *Fl. dan. t.* 97.
media. 2. S. ſpicis cylindricis.
canadenſis. 3. S. ſpicis longiſſimis.

147. CISSUS. *Bacca* 1-ſperma, cincta calyce *Corollaque* quadripartita.
170.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis (*excluſis Synonymis Rheedi, Rumphii.*).
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. ſubcordatis nudis, ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. Ciſſus foliis ſimplicibus nitidis. *Jacq. amer. 22. t. 15.* — Ciſſus *ſicyoides*, foliis ſubcordatis nudis ſetaceo ſerratis, ramulis teretibus. *Jacq. amer. pict. p.* 16 *t.* 20. M. Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2. Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446 *t.* 164. *f.* 1. Schunumbi valli. *Rheed mal.* 7. *t.* 11.
quadrangularis. 4. C. fol. cordatis carnoſis ſerrato dentatis, caule tetragono tumidiuſculo. *Mant.* 39. *Caulis longiſſimus, Petioli teretes.*
acida. 5. C. fol. ternatis obovatis glabris carnoſis inciſis. *Rumph. amb* 5. *t.* 166. *f.* 2. — *Jacq. amer. pict. p.* 17. M.

triſo-

Digitized by Google

trifoliata. 6. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10. — *Ed.* 2. *p.* 17. *t.* 259. *f.* 8. *quoad folium.* M.

148. EPIMEDIUM. 171. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. EPIMEDIUM. *Calycis folia valde caduca.*

149. CORNUS. 171. *Involucrum* 4-phyllum ſaepius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

florida. 1. C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 321.

maſcula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.

japonica. 3. C. arborea, umbellis involucrum ſuperantibus, fol. ſerratis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

ſanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Fl. dan.* *t.* 481.

alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.

ſericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. ſubtus ſericeis. *Mant.* 199. *Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae maturae albae evaſerint. Rami ſanguinei punctis ſubverrucoſis cinereis adſperſi, quibus C. alba deſtituitur.*

alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. *Suppl. p.* 125.

ſvecica. 8. C. herbacea, ramis binis. *Fl. dan. t.* 6.

canadenſis. 9. C. herbacea, ramis nullis.

1192. SAMARA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* baſi petali immerſa. *Stigma* infundibuliforme.

laeta. 1. SAMARA. *Mant.* 199. Memecylon umbellatum. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31. *Fl. zeyl.* 469. *Similis Corno, ſed folia alterna.*

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* bivalvis, monoſperma.
172.

Evodia. 1. F. foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis, racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Suppl p.* 125.

Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. *Odor hircoſus.*

Piperita. 3. F. foliolis crenatis.

tragodes. 4. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. *t.* 14. — *Ed.2. pict. p.* 16. *t.* 19. M.

octandra. 5. F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40.

1290. ÆGIPHILA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* ſemibifidus. *Bacca* 4-ſperma.

martinicenſis. 1. Aegiphila. *Jacq. obſ* 2. *p.* 3. *t.* 27. — *Amer. pict t.* 16. *p.* 16. M. *Mant.* 198. *Folia ſimplicia, oppoſita, petiolata. Paniculae terminales et axillares.*

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermus.
173.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9.

pinnata. 2. P. fol. abrupte pinnatis. *Suppl. p.* 126.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* anceps, monoſpermus. *Suppl. p.* 14.

maritima. 1. Hydrophylax. *Suppl. p.* 126.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. Nectario 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Bacca* 3-locularis.

myrtifolium. 1. Sirium. *Mant.* 200. *Folia oppoſita, ſimplicia, petiolata. Flores in thyrſum collecti.*

153. **LUDWIGIA.** *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.
173.

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret. 2. t. 2. Flores laterales, axillares, ſolitarii. Capſulae cubicae, calyce minores.*

oppoſitifolia. 2. L. fol. oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo. *Fl. zeyl. 66. (excluſo Rheedi nomine)* Ludwigia perennis. *Sp. plant. 173.*

erigata. 3. L. fol. oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mantiſſ. 40.*

1362. **BANKSIA.** *Amentum* ſquamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cavitate laminarum ſeſſiles. *Capſ.* bivalvis. *Sem.* bipartibile, *Suppl. p. 15.*

ſerrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ſerratis apice truncatis cum mucrone. *Suppl. p. 126.*

integrifolia. 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis ſubtus tomentoſo-albis. *Suppl. p. 127.*

ericaefolia. 3. B. fol. approximatis aceroſis truncato-emarginatis glabris. *Suppl. p. 127.*

dentata. 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuoſis dentatis: dentibus ſpinula terminatis; ſubtus albis. *Suppl. p. 127.*

154. **OLDENLANDIA.** *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.
174.

verticillata. 1. O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant. 40.*

repens. 2. O. capſulis ſeſſilibus hiſpidis, fol. lanceolatis. *Mant. 40.*

capenſis. 3. O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p. 127.*

uniflora. 4. O. pedunc. ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. ſubovatis acutis.

biflora. 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*

 umbel-

umbellata. 6. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

hirſuta. 7. O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hiſpidis, foliis ovatis acutis. *Suppl. p. 127.*

corymboſa. 8. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl. 1679.*

paniculata. 9. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl. 1697.* Mollugo zeylanica ſylveſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2.*

ſtricta. 10. O. pedunc. racemoſis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant. 200.* Alſine ſpergulae foliis, capitulis brevioribus duris. *Pluk. mant. 9. t. 332. f. 2.*

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.
174.

latifolia. 1. A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant. 331. Petala alba aut nulla.*

ramoſior. 2. A. fol. ſemiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentiſſimis. *Mant. 332. Corolla purpurea.*

baccifera. 3. A. fol. ſubpetiolatis, capſ. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3.* Cornelia verticillata. *Ard. ſpec. 2. p. 9. t. 1. E China facta Italica. Calyces 4-dentati.*

octandra. 4. A. floribus petaloideis octandris. *Suppl. p. 127.*

pinnatifida. 5. A. caulibus procumbentibus radicantibus compreſſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locularis, cincta *calyce.*
175.

paluſtris. 1. ISNARDIA. *Simillima Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppoſiti, ſeſſiles, virides.*

157. TRAPA. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4 oppoſitis cincta, quae calycis folia fuere.
175.

bicornis. 1. T. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128.*

natans,

natans. 2. T. nucibus quadricornibus: ſpinis patentibus. *Suppl. p. 128. — Folia immerſa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis veſicariis. Germen cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, 176. carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. *)

Houſtoni. 1. D. ſcapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contra-jerva. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Drakena. 3. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.
cauleſcens. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Capſ.* 3-cocca.

alterniflora. 1. Cometes. *Mant. 39.* Clinopodium parvum ſinicum. *Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

.. NIGRINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Capſula? Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 57.* M.

ſpicata. Nigrina. *Thunb. l. c. japon. mſpt.* M.

159. ELÆAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campa- 176. nulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.

anguſtifolia. 1. E. inermis foliis lanceolatis.
orientalis. 2. E. inermis fol. oblongis ovatis opacis. *Mant. 41.*
latifolia. 3. E. inermis fol. ovatis.
criſpa. 4. E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
multiflora. 5. E. inermis fol. obovatis obtuſis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. l. c.* M.

L 2 umbel-

*) Dorſteniae *omnis flores in viva planta attente obſervandi et deſcribendi.*

umbellata. 6. E. inermis fol. obovatis obtuſis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore brevioribus. *Thunb. l. c.* M.

glabra. 7. E. inermis fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. axillaribus ſubſolitariis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

ſpinoſa. 8. E. (*Praemitto* M.) baſi ramulorum ſpinoſa, — fol. ellipticis.

pungens. 9. E. ramulis ſpineſcentibus, fol. oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

.. GONOCARPUS. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-ſperma. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 3. p. 55* M.

micranthus. 1. Gonocarpus. *Thunb. l. c. jap. mſpt.* M.

480. SANTALUM. 497. *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis, praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

album. 1. Santalum. *Calyx ſuperus ſ. margo 4 dentatus. Petala 4 calycis laciniis inſidentia, rectiora; Glandulae 4 petalis minores, alternantes. Filamenta 4 tubo calycis innata. Drupa monoſperma.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, monoſperma.

virgata. 1. S. pubeſcens. *Mant. 41.*

erecta. 2. S. glabra. *Mant. 41.* Paſſerina dodecandra. *Sp. pl. 513.* Paſſerina *Burm. afr. t. 47. f. 1.*

nana. 3. S. foliis linearibus obtuſis piloſis, floribus terminalibus faſciculatis tomentoſis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Capſula* infera, bivalvis, unilocularis. *Sem.* imbricata, orbiculata, ſeminulo centrali.

reclinata. 1. Manettia. *Mant. 558. Caulis herbaceus, debilis, reclinatus. Folia oppoſita, ovata, acuta, ſubtus*

ſubtus pubeſcentia. Pedunculi ſolitarii, multiflori, axillares.

161. KRAMERIA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* 177. ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

1363. HARTOGIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 4-petala patens. *Drupa* ovata, diſperma. *Suppl. p. 16.*

capenſis. 1. HARTOGIA. *Suppl. p. 128.*

1193. ACÆNA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

elongata. ACAENA. *Mant. 200.* Krameriae affinis. *Mutis. Caules ramis fruticoſis longiſſimis. Folia ſparſa, pinnata. Spicae axillares, ancipites.*

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. 177. *Bacca* 1-ſperma: Semine lentiformi.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus.

laevis. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. *Mant. 41. Flores extus rubicundi. Praecedenti nimis affinis.*

octandra. 3. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Jacq. ſpec. 6. t. 2.* — Rivina dodecandra. *Jacq. amer. pict. 17. t. 21.* M. *in qua ego modo ſtamina 8 numero. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae haſtatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

paniculata. 4. R. paniculae racemis compoſitis oppoſitisque.

1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* ſeſſiles, apicibus petalorum inſidentes. *Folliculus* teres. *Suppl. p. 16.*

umbellatum. 1. E. umbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris ſeſſilibus. *Suppl. p. 28.*
coccineum. 2. E. thyrſis terminalibus ſeſſilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venoſis. *Suppl. p. 128.*

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.
178.

perſica. 1. Salvadora.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2. oppoſitis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.
178.

monſpelienſis. 1. C. foliis hirſutis.
acuta. 2. C. fol. ſubulatis rigidis glabris.
glabra. 3. C. fol. ſubtriquetris glabris inermibus.
Pteranthus. 4. C. ramoſiſſima, pedunc. enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant. 41. Folia verticillata.*
paleacea. 5. C. fruticoſa, ramis ſpicaeformibus paleaceis piloſis. *Suppl. p. 128.*

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
178.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis. — *Fl. dan. t. 693.* M.
alpina. 2. A. fol. digitatis ſerratis. *Fl. dan. t. 49.*
aphanoides. 3. A. fol. multipartitis, caule erecto. *Suppl. p. 129.*
pentaphyllea. 4. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

.. GALOPINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 1.* M.

circaeoides. 1. Galopina. *l. c. p. 1.*

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2, nuda.
179.

arvenſis. Aphanes. *Variat piſtillo 1.*

167. CRUCITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. Crucita. *Folia oppoſita, lanceolata.*

168. BUFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Capſ.*
179. 1-locularis, 2-ſperma.

tenuifolia. 1. Bufonia. *Ger. prov.* Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 97. *t.* 97. *Variat ſtaminibus 4 et 2.*

168. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux*
180. 2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. Hamamelis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Floret autumno, inſequente vere ſemina perficit.*

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala: *Capſ.*
180. 2-locularis.

europaea. 1. C. floribus ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 199.*
epithymum. 2. C. flor. ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loefl. it. 216. Fl. dan. t. 427.*
americana. 3. C. flor. pedunculatis. *Jacq. amer. 24.* — *amer. pict. p. 17.* M. *In fruticibus.*

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exte-
181. rioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* ſiliqua.

procumbens. 1. H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
pendulum. 2. H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Stamina videntur tetradynama.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida, ſupera *Bacca* bilocularis. *Suppl. p.* 17.

granadenſis. 1. Gomozia. *Suppl. p.* 129.

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-ſperma.
181.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Fl. dan. t.* 508. *β.* Aquifolium echinata ſuperficie. *Cornut. canad.* 180. *Foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*

Caſſine. 2. I. fol. ovato lanceolatis ſerratis.

aſiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.

integra. 4. I. fol. oblongis obtuſis integris, pedunculis unifloris. *Thunb japon. mſpt.* M.

rotunda. 5. I. fol rotundatis acutis integris, peduncul. umbelliferis. *Thunb. loc. cit.* M.

crenata. 6. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis ſparſis ſubtrifloris. *Thunb. l. c.* M.

emarginata. 7. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. l. c.* M.

ſerrata. 8. I. fol. ovatis acutis ciliato-ſerratis, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

japonica. 9. I. fol. oppoſitis ſeſſilibus, flor. recemoſis terminalibus. *Thunb. l. c.* M.

latifolia. 10. I. fol. ovatis ſerratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c.* M.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.
182.

procumbens. 1. Coldenia. *Planta depreſſa ramis alternis. Folia alterna, ſubpetiolata, obovata, latere ſuperiore ſublunata. plicata ſecundum ſerraturas profundas, tomentoſa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, ſeſſiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4.
182.

natans. 1. P. foliis oblongo ovatis petiolatis natantibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

perfoliatum. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t.* 196.

denſum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora.

lucens.

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Fl. dan. t.* 195.

criſpum. 5. P. fol. lanceolatis alternis oppoſitisve undulatis ſerratis.

ſerratum. 6. P. fol. lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *An varietas præcedentis?*

compreſſum. 7. P. fol. linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Fl. dan. t.* 203. *Caulis compreſſus. Variat globis alternis et oppoſitis.*

pectinatum. 8. P. fol. ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

ſetaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis.

gramineum. 10. P. fol. lineari lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Fl. dan. t.* 222. *β.* Potamogeton fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124. Potamogeton minus, fol. denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363. Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

marinum. 11. P. fol. linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t.* 186.

puſillum. 12. P. fol. linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. 184.

maritima. 1. Ruppia. *Fl. dan. t.* 364.

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, polyſperma. 185.

procumbens. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind.* 26.

apetala. 2. S. caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559. Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.

erecta. 3. S. caule erecto ſubunifloro. — *Fl. dan. t.* 845. M. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402. *Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppoſitis.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-ſ. 4-partitus. *Petala* 3 ſ. 4,
186. aequalia. *Capſ.* 3 ſ. 4, polyſpermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.

perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

capenſis. 3. T. fol. oblongiuſculis, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

muſcoſa. 4. T. procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa*
1661. globoſa.

uragoga. 1. MYGINDA. *Jacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed. 2. pict. p. 18. t. 22.* M. *Sp. pl. 1661.*

CLAS-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monoſpermi.*

242.	MIRABILIS.	*Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globoſum.
. .	WEIGELA.	*Sem.* 1. *Styl.* e baſi germinis. *Stigm.* peltatum. *Cor.* infundib.
213.	PLUMBAGO.	*Sem.* 1. *Stam.* valvis inferta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliae.

186.	CERINTHE.	*Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2. oſſea, 2-locularia.
1245.	MESSERSCHMIDIA.	*Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2. ſuberoſa, 2-ſperma-

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliae.

191.	ECHIUM.	*Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.
179.	HELIOTROPIUM.	*Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis. *Sem.* 4.
184.	PULMONARIA.	*Cor.* fauce nuda, infundbib. *Cal.* prismaticus.
181.	LITHOSPERMUM.	*Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5. partitus.
187.	ONOSMA.	*Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.
185.	SYMPHYTUM.	*Cor.* fauce dentata, ventricoſa.
188.	BORAGO.	*Cor.* fauce dentata, rotata.
190.	LYCOPSIS.	*Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!
189.	ASPERUGO.	*Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compreſſus.
183.	CYNOGLOSSUM.	*Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.
182.	ANCHUSA.	*Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

180. MYOSOTIS.	*Cor.*	fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

193. NOLANA.	*Cor.*	monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 ſ., 4 locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243. CORIS.	*Capſ.*	1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM.	*Capſ.*	1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5-exarata. *Stigm.* 2 fidum.
276. GALAX.	*Capſ.*	1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* ſubrotundum.
198. CORTUSA.	*Capſ.*	1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* ſubcapitatum.
206. ANAGALLIS.	*Capſ.*	1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.
205. LYSIMACHIA.	*Capſ.*	1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum.
201. CYCLAMEN.	*Capſ.*	1-locul. intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.
200. DODECATHEON.	*Capſ.*	1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtuſum.
199. SOLDANELLA.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.
197. PRIMULA.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* infund. fauce pervia. *Stigm.* globoſum.
196. ANDROSACE.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globoſum.
195. ARETIA.	*Capſ.*	1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* depreſſo-capitatum.
203. HOTTONIA.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigm.* globoſum.
202. MENYANTHES.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stigm.* 2-fidum.
. . DORAENA.	*Capſ.*	1-locularis, *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emarginatum.
1295. ALLAMANDA.	*Capſ.*	1-locularis, lentiformis, bivalvis valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
207. THEOPHRASTA.	*Capſ.*	1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

1367.

1367. Scheffieldia.	*Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* ſterilia.
1368. Retzia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigm.* 2 fidum.
209. Spigelia.	*Capſ.* 2 locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.
210. Ophiorhiza.	*Capſ.* 2 locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 fidum.
215. Convolvulus.	*Capſ.* 2 locul. 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2 fidum.
1248. Lisianthus.	*Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.
208. Patagonula.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. Nigrina.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Cal.* inflatus.
246. Datura.	*Capſ.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. Hyoscyamus.	*Capſ.* 2 locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
248. Nicotiana.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
245. Verbascum.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.
255. Chironia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.
194. Diapensia.	*Capſ.* 3 locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.
214. Phlox.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curvo. *Stigm.* 3fidum.
217. Polemonium.	*Capſ.* 3 locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis impoſita.
216. Ipomoea.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
1229. Brossaea.	*Capſ.* 5 locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
212. Azalea.	*Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.
1369. Epacris.	*Capſ.* 5-locularis, 5-valvis. *Cor.* infundibulif. villoſa. *Squamae* nectariferae, germini adnatae.
302. Ceropegia.	*Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappoſa.

297.	Nerium.	*Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.
299.	Echites.	*Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.
1253.	Pergularia.	*Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, ſemiſagittata.
298.	Plumieria.	*Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300.	Cameraria.	*Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301.	Tabernaemontana.	*Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
295.	Vinca.	*Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
1370.	Ignatia.	*Drupa* 1-locularis, polyſperma. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. longiſſima.
1251.	Carissa.	*Baccae* 2, polyſpermae.
254.	Jacquinia.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida.
259.	Laugieria.	*Bacca* 1-ſperm. Nuc. 5-loc. *Stigm.* capitat.
1252.	Paederia.	*Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.
258.	Varronia.	*Bacca* 1-ſperm. Nuc. 4 loc.! *Stigm.* 4-plex.
256.	Cordia.	*Bacca* 1-ſperm. Nuc. 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257.	Ehretia.	*Bacca* 4-ſperm. Nuc. 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192.	Tournefortia.	*Bacca* 4-ſperm. apice pertuſa! *Sem.* 2-locularia.
293.	Rauwolfia.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.
294.	Cerbera.	*Bacca* 2-ſperma. *Nuces* compreſſae, retuſae.
1250.	Arduina.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
269.	Myrsine.	*Bacca* 1-ſperma. *Stigm.* villoſum.
..	Bladhia.	*Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum!
261.	Cestrum.	*Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata!
260.	Brunfelsia.	*Bacca* 1-locularis. *Cor.* longiſſima.
211.	Randia.	*Bacca* 1-locul. corticoſa. *Cal.* truncatus.
...	Fagraea.	*Bacca* 2-locularis, carnoſa. *Semina* globoſa. *Stigm.* peltatum.
253.	Strychnos.	*Bacca* 2 locul. corticoſa. *Stigm.* capitatum.
252.	Capsicum.	*Bacca* 2-locul. exſucca. *Antherae* conniventes.

251.

251. Solanum.	*Bacca*	2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. Physalis.	*Bacca*	2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. Atropa.	*Bacca*	2-locularis. *Stam.* diſtantia, incurvata.
244. Ellisia.	*Bacca*	2-locularis. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
262. Lycium.	*Bacca*	2-locularis. *Stam.* baſi villo claudentia.
234. Menais.	*Bacca*	4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
264. Sideroxylon.	*Bacca*	5-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.
263. Chrysophyllum.	*Bacca*	10-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentiſſimiis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

222. Samolus.	*Capſ.*	1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
226. Bellonia.	*Capſ.*	1-loc. umbilico roſtrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
1366. Virecta.	*Capſ.*	1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interjectis.
225. Macrocnemum.	*Capſ.*	2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
224. Rondeletia.	*Capſ.*	3-locul. ſubgloboſa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtuſum.
228. Cinchona.	*Capſ.*	2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.
227. Portlandia.	*Capſ.*	2-locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.
219. Roella.	*Capſ.*	2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
220. Phyteuma.	*Capſ.*	2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-ſ. 3- fidum.
218. Campanula.	*Capſ.*	3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
1294. Scaevola.	*Drupa*	1-ſperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fiſſura longitudinali.
221. Trachelium.	*Capſ.*	3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

231. MATTHIOLA.	*Bacca* 1 ſperma. *Cor.* infundib. indiviſa. *Stigm.* obtuſum.
235. MORINDA.	*Bacca* 1 ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
229. PSYCOTHRIA.	*Bacca* 2 ſperm. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
230. COFFEA.	*Bacca* 2 ſperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.
231. CHIOCOCCA.	*Bacca* 2 ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.
296. GARDENIA.	*Bacca* infera 2. ſ. 4-locularis, polyſperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis infertae.
240. GENIPA.	*Bacca* 2 locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clavatum.
233. LONICERA.	*Bacca* 2 locul. ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTEUM.	*Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MUSSAENDA.	*Bacca* 4-locularis. oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 partitum.
232. HAMELLIA.	*Bacca* 5-locul. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS.	*Bacca* 10 locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA.	*Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.
265. RHAMNUS.	*Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
267. CEANOTHUS.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRUS.	*Bacca* 3 cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMUS.	*Bacca* capſularis, lobata, *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
1296. AQUILICIA.	*Bacca* 5 ſperma. *Cor.* Nectario urceolato.
284. VITIS.	*Bacca* 5 ſperma. *Cor.* ſaepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

.. ELAEO-

. . ELAEODENDRON.	*Drupa* ovata, *nuce* biloculari.
1373. CORYNOCARPUS.	*Nux* clavata. *Nectaria* 5, petaliformia, cum petalis alternantia, baſi glandulifera.
278. MANGIFERA.	*Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.
277. CEDRELA.	*Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
. . CALODENDRUM.	*Capſ.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.
268. BÜTTNERA.	*Capſ.* 5 cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA.	*Capſ.* 5 plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
. . HOVENIA.	*Capſ.* 3 locularis 3 valvis. *Petala* convoluta. *Stigma* 3 fidum
287. CLAYTONIA.	*Capſ.* 1 loc., 3-valvis. *Cal.* 2 valvis! *Stigm.* 3 fidum.
1234. RORIDULA.	*Capſ.* 1 locul. 3. valvis. *Nectarium* antherae ſcrotiforme
275. ITEA.	*Capſ.* 1-loc. 2 valvis.. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.
286. SAUVAGESIA.	*Capſ.* 1 locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
. . CAROXYLON.	*Sem.* tunica veſtitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connivens corollae inſertum!
274. BRUNIA.	*Sem.* 1. villoſum *Recept.* comm villoſum. *Stam.* unguibus petal. inſerta.
237. KUHNIA.	*Sem.* 1. pappoſum *Recept. comm.* nudum.
223. NAUCLEA.	*Sem.* 1. biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Caeſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi.*

281. RIBES.	*Bacca* polyſperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
1372. ESCALLONIA.	*Bacca* polyſperma, bilocularis. *Petala* diſtantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
283. HEDERA.	*Bacca* 5 ſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* ſimplex.
1249. PLECTRONIA.	*Bacca* 2 ſperma. *Cal.* unguibus clauſus. *Anther.* incluſae, geminatae.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1 ſperma. *Cor.* infundib. indiviſa. *Stigm.* obtuſum.

235. MORINDA. *Bacca* 1 ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.

229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2 ſperm. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

230. COFFEA. *Bacca* 2 ſperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. ſ. 4-locularis, polyſperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis inſertae.

240. GENIPA. *Bacca* 2 locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clavatum.

233. LONICERA. *Bacca* 2 locul. ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.

234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.

241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis. oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 partitum.

232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10 locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.

267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRUS. *Bacca* 3 cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

271. EVONYMUS. *Bacca* capſularis, lobata, *Cal.* patens. *Sem.* baccato arillata.

1296. AQUILICIA. *Bacca* 5 ſperma. *Cor.* Nectario urceolato.

284. VITIS. *Bacca* 5 ſperma. *Cor.* ſaepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

.. ELAEO-

. . Elaeodendron. *Drupa* ovata, *nuce* biloculari.

1373. Corynocarpus. *Nux* clavata. *Nectaria* 5, petaliformia, cum petalis alternantia, baſi glandulifera.

278. Mangifera. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.

277. Cedrela. *Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.

. . Calodendrum. *Capſ.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.

268. Büttnera. *Capſ.* 5 cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.

272. Diosma. *Capſ.* 5 plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.

. . Hovenia. *Capſ.* 3 locularis 3 valvis. *Petala* convoluta. *Stigma* 3 fidum.

287. Claytonia. *Capſ.* 1-loc., 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.

1234. Roridula. *Capſ.* 1-locul. 3. valvis. *Nectarium* antherae ſcrotiforme

275. Itea. *Capſ.* 1-loc. 2 valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

286. Sauvagesia. *Capſ.* 1 locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.

. . Caroxylon. *Sem.* tunica veſtitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connivens corollae inſertum!

274. Brunia. *Sem.* 1. villoſum *Recept.* comm. villoſum. *Stam.* unguibus petal. inſerta.

237. Kuhnia. *Sem.* 1. pappoſum *Recept. comm.* nudum.

223. Nauclea. *Sem.* 1. biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Caeſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi.*

281. Ribes. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.

1372. Escallonia. *Bacca* polyſperma, bilocularis. *Petala* diſtantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.

283. Hedera. *Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* ſimplex.

1249. Plectronia. *Bacca* 2-ſperma. *Cal.* unguibus clauſus. *Anther.* incluſae, geminatae.

266. PHYLICA.	*Bacca*	3 cocca. *Cal.* tubuloſus corollifer ſquamis 5 convergentibus.
282. GRONOVIA.	*Capſ.*	1-ſperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA.	*Capſ.*	3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA.	*Capſ.*	2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLUM.	*Capſ.*	3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.
285. LAGOECIA.	*Sem.*	2. nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
236. CONOCARPUS.	*Sem.*	1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES.	*Sem.*	1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CELOSIA.	*Capſ.*	3-ſperma. *Cal.* exterior 3 phyllus, coloratus.
. . CHENOLEA.	*Capſ.*	1-ſperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus.
290. ILLECEBRUM.	*Capſ.*	1-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.
291. GLAUX.	*Capſ.*	5-ſperma, 5 valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*

292. THESIUM.	*Sem.*	1. coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

* *Loranthus.* * *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA.	*Folliculi* 2.	*Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.
304. CYNANCHUM.	*Folliculi* 2.	*Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
303. PERIPLOCA.	*Folliculi* 2.	*Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. APOCYNUM.	*Folliculi* 2.	*Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.

Digitized by Google

306. Asclepias. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5 auriformibus unguiculatis.

1375. Melodinus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma. *Faux corollae* coronata.

321. Swertia. *Capſ.* 1-loc. 2 valvis. *Cor.* rotata: poris 5-nectariferis.

322. Gentiana. *Capſ.* 1-loc. 2 valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.

313. Cressa. *Capſ.* 1 ſperm. 2 valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.

318. Hydrolea. *Capſ.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.

1339. Porana. *Fruct.* 2 valvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemibifidus.

319. Schrebera. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254. Steris. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali ſuperi.*

1376. Russelia. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Petala* 5, ſupera. *Cal.* 5-phyllus.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. Velezia. *Capſ.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.

1293. Linconia. *Capſ.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.

317. Nama. *Capſ.* 1 loc. 2-valvis. *Cor.* 5 petala, minor.

320. Heuchera. *Capſ.* 2-loc. 2 roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.

. . Bumalda. *Capſ.* 2-locul. biroſtris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi.

312. Anabasis. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. Salsola. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.

309. Chenopodium. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.

310. Beta. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fovens.

308. Herniaria. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

314. Gomphrena. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.

315. Bosea. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.

316. Ulmus. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthema pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatae.

A. *Involucro univerſali partialique.*

. . Vahlia. *Fl.* calyculati ſparſi. *Capſula.*

323. Phyllis. *Fl.* diſperſi.

1377. Coprosma. *Hermaphrodita: Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-ſ. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2 longi. *Bacca* diſperma. *Semina* duo, planiuſcula. *Feminea* et *Maſcula* ut in Hermaphrodita.

324. Eryngium. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

325. Hydrocotyle. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.

326. Sanicula. *Fl.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.

327. Astrantia. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugoſa.

345. Heracleum. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

352. Oenanthe. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

329. Echinophora. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

331. Caucalis. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. Artedia. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. Daucus. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. Tordylium. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

344. Laserpitium. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. Peucedanum. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

334. Ammi. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laevia.

341.

341. Haſſelquistia. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci urceolata.
336. Conium. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.
335. Bunium. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.
338. Athamanta. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.
328. Bupleurum. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indiviſa ſ. involucella petaliformia*)
348. Sium. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.
337 Selinum. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.
351. Cuminum. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb* 4 fida. *Invol.* ſetaceis, longiſſimis.
343. Ferula. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
240. Crithmum. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Inv.* horizontale.
350. Bubon. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllum.
342. Cachrys. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem* cortice ſuberoſo
346. Ligusticum. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
347. Angelica. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulae* globoſae.
349. Sison. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*; univerſali nullo.

355. Aethusa. *Fl.* ſubradiat. fert. *Involucella* dimidiata.
356. Coriandrum. *Fl.* radiat. abortivi. *Fr.* ſubgloboſi.
357. Scandix. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. Chaerophyllum. *Fl.* floſc. abort. *Invol.* 5-phylla.
353. Phellandrium. *Fl.* floſc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. Imperatoria. *Fl.* floſc. fertiles. *Umb.* expanſo-plana.
360. Seseli. *Fl.* floſc. fertiles. *Umb.* rigidula.
354. Cicuta. *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petroſ. et Aniſum.*

C. *Involucro nullo*; nec univerſali, nec partialibus.

363. Smyrnium. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364. Carum. — *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
361 Thapsia. — *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata
362. Pastinaca. — *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo plana.
364. Anethum. — *Fl* floſc. fertiles. *Sem* marginata, ſtriata.
368. Aegopodium. — *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. Apium. — *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet* inflexa.
366. Pimpinella. — *Fl.* floſc. fertiles. *Vmbellae ante floreſcentiam nutantes* *Pet* cordata.
1378. Cussonia. — *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. Viburnum. — *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1 ſperma.
372. Sambucus. — *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

1379. Semecarpus. — *Cor.* 5 petala. *Drupa* cordata, celluloſa, 1-ſperma.
369. Rhus. — *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
371. Cassine. — *Cor.* 5 petala. *Bacca* 3-ſperma.
373. Spathelia. — *Cor.* 5 petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.
374. Staphylea. — *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata,
375. Tamarix. — *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
381. Drypis. — *Cor.* 5 petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
376. Turnera. — *Cor.* 5 petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.
383. Sarothra. — *Cor.* 5 petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
380. Alsine. — *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 2 fida.
377. Telephium. — *Cor.* 5 petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5 phyllus.
378. Corrigiola. — *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5 partitus.
379. Pharnaceum. — *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

1299.

1299. Xylophylla. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: feminibus binis.

382. Basella. *Cor.* nulla. *Cal* 6-fidus. *Sem.* 1. globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. Parnassia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valvis. *Nectar.* 5. ciliato-glanduloſa.

385. Evolvulus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

386. Aralia. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Fl. inferi.*

392. Crassula. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermae.

1340. Gisekia. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundae, 5-ſpermae.

389. Linum. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.

390. Aldrovanda. *Cor.* 5 petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.

391. Drosera. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.

1255. Mahernia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5 locularis.

1380. Commersonia. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 5-partitum. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Capſ.* 5-locularis.

393. Sibbaldia. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.

388. Statice. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. Myosurus. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis 5-fida, interjectis dentibus: faucibus clauſa fornicibus.
187.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutefcente, ſpicis numeroſis aggregato corymboſis. *Murr. flor. Gott. p. 141. Caules bipedales, frutiçoſi, hirti, inferius longius ramoſi. Folia elliptica ſ. ovato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi verſus extremitates hirti, bifidi, ſ. dichotomi. Spicae ſecundae, recurvatae. Corollae caeruleſcentes, ſimiles H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fruct. bifidis.

parviflorum. 3. H. fol. ovatis rugoſis ſcabris oppoſitis alternis, ſpicis conjugatis. *Mant. 201* Heliotropium barbadenſe, flor. albo minimo. *Dill. elth. 173. t. 146. f. 175.* Heliotropium angioſpermum. *Murr. flor. Gott. p. 217.*

europaeum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis conjugatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 207.* M.

ſupinum. 5. H. fol. ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gou. monſp. 17. c. figura.*

fruticoſum. 6. H. fol. lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus.

curaſſavicum. 7. H. fol. lanceolato linearibus glabris aveniis, ſpicis conjugatis. *Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2.*

orientale. 8. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. ſparſis lateralibus.

gnaphalodes. 9. H. fol. linearibus obtuſis tomentoſis, pedunc. dichotomis, ſpicar. flor. quaternis, caule frutefcente. *Jacq amer. 25. t. 173. f. 11. — Ed. 2. pict. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium.* M. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 28. f. 6.*

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.
188.

ſcorpioides. 1. M. feminibus laevibus, foliorum apicibus calloſis. *Fl. dan. t. 58.*

fru-

fruticoſa. 2. M. ſemin. laevibus, caule fruticoſo laevi. *Mant.* 201. *Differt a M. ſcorpioide caule fruticoſo.*

virginiana. 3. M. ſemin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Folia magna.*

Lappula. 4. M. ſemin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis piloſis. — *Fl. dan. t. 692.* M.

apula. 5. M. ſemin. nudis, fol. hiſpidis, racemis folioſis *Pluk. phyt. 16. f. 5.*

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

officinale. 1. L. feminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Canadenſe totum hirtum.*

arvenſe. 2. L. ſem. rugoſis, cor. vix calycem ſuperantibus. *Fl. dan. t. 456.*

virginicum. 3. L. fol. ſubovalibus nervoſis, cor. acuminatis.

orientale. 4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchuſa orientalis. *Sp pl.* 191. — Aſperugo divaricata *Murr. in comm. gott. 1776. p. 25. t. 2.* M. *Caulis ſterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloſo roridis. Flores ſubpedunculati, lutei, infundibuliformes abſque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, Antheris nigris.*

purpurocoeruleum. 5. L. ſem. laevibus, cor. calycem multoties ſuperantibus. *Jacq. auſtr. t. 14.*

fruticoſum. 6. L. fruticoſum, fol. linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam aequantibus.

tenuiflorum. 7. L. fol. lineari lanceolatis ſtrigoſis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*

diſpermum. 8. L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia. Calyx quaſi inflatus.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.
191.

officinalis. 1. A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis, *Fl. dan. t. 572.*

anguſtifolia. 2. A. racemis ſubnudis conjugatis.

italica. 3. A. fol. lanceolatis undulatis, ſummis acuminatis, ſquamulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2 p. 14. t. 28.* M.

undulata. 4. A. ſtrigoſa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. *Bocc. muſ. t. 77.*

tinctoria. 5. A. tomentoſa, fol. lanceolatis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus.

virginica. 6. A. floribus ſparſis, caule glabro.

lanata. 7. A. fol. villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminib. corolla longioribus (*excluſo Synonymo.*).

ſempervirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae coeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundibuliform. fauce
192. clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

officinale. 1. C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis latolanceolatis tomentoſis ſeſſilibus.

virginicum. 2. C. fol. ſpatulato-lanceolatis lucidis baſi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cynogloſſum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg. 19. Nimis affinis C. officinali, foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

cheirifolium. 3. C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.

apenninum. 4. C. ſtamin. corollam aequantibus.

laevigatum. 5. C. fol. lanceolato-ovatis glabriuſculis, cal. tomentoſis, ſem. laevibus. *Syſt. ed. 13. p. 157.* Cynogloſſum *laevigatum*, arillis glabris, caule erecto, fol. ellitipcis mollibus. *Suppl. p. 130.* Rindera tetraſpis. *Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2.*

luſitanicum. 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris.

linifolium. 7. C. fol. lineari-lanceolatis ſcabris.

Ompha-

Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.
japonicum. 9. C. fol. oblongis villoſis, caulibus proſtratis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

184. PULMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. 194. *Cal.* priſmatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

anguſtifolia. 1. P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168. *Fl. dan. t.* 483.
officinalis. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis ſcabris. Symphytum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259. *Fl. dan. t.* 482.
ſuffruticoſa. 3. P. fol linearibus ſcabris, cal. ſubulatis quinquepartitis. *Sp. p.* 1667.

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

virginica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.
ſibirica. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis. *Gmel. ſibir.* 4. *p.* 75. *t.* 39.
maritima. 6. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoſo procumbente. *Fl. dan. t.* 25.

185. SYMPHYTUM. *Corollae* limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis. 195.

officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. — *Fl. dan. t.* 664. M.
tuberoſum. 2. S. fol. ſemidecurrentibus: ſummis oppoſitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 13. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 225. M. *Praecedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra ut praecedentis.*
orientale. 3. S. fol. ovatis ſubpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricoſus: fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia. 195.

major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 124. M.

187.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia.
196. *Semina* 4.

ſimpliciſſima. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus piloſis. *Apex floriferus nutans.*
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 295.* M.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clauſa.
197.

officinalis. 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus *Pedunculi terminales, multiflori.*
indica. 2. B. fol. ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.
africana. 3. B. fol. oppoſitis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hiſpida, ſtimulis adſperſa. Folia ovata, oppoſita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e ſummis alis et ramulis, piloſi, multiflori. Flores parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.*
zeylanica. 4. B. fol. rameis alternis ſeſſilibus, pedunc. unifloris, inauritis. *Mant. 202.* Borago zeylanica. *Burm. ind. 41. t. 14. f. 2.* Anchuſa bugloſſoides, lithoſpermi ſemine. *Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4.*
orientalis. 5. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compreſſus: lamellis
198. plano-parallelis, ſinuatis.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compreſſis. *Fl. dan. t. 552.*
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricoſis. *Mant. 334.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 21.* M.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.
198.

veſicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule proſtrato, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructeſcentibus inflatis pendulis. — *Jacq. Fl. auſt. v. 2. t. 188.* M.

aegyptia.

ægyptiaca. 3. L. fol. integerrimis ſcabris, caulibus adſcendentibus; calyc. fructeſcentibus inflatis pendulis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 3. Icon. rar.* M.

variegata. 4. L. fol. repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. Lycopſis cretica. *Riv. mon. Fl. dan.* 435.

arvenſis. 5. L. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcentibus erectis.

orientalis. 6. L. fol. ovatis integerrimis ſcabris, calyc. erectis.

virginica. 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticoſum. 1. E. caule fruticoſo, ramis foliiſque piloſis. Buglosſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora*

candicans. 2. E. caule fruticoſo, hirſutum, albicans, fol. lanceolatis vtrinque acuminatis venoſo-nervoſis, panicula terminali, pedicellis ſpicatis. *Suppl. p. 131.*

giganteum. 3. E. caule fruticoſo ramis canis glabris, fol. lineari-lanceolatis ſcabriuſculis ſeſſilibus, thyrſo terminali: ſpicis ſimpliciſſimis. *Suppl. p. 131.*

ſtrictum. 4. E. caule fruticoſo, fol. petiolatis ellipticis hiſpidis ſcabris, caule reverſe-hiſpido, pedunculis axillaribus ſpicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*

ſpicatum. 5. E. caulibus adſcendentibus ſimpliciſſimus, floribus ſpicatis. *Suppl. p. 132.*

argenteum. 6. E. fol. linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant.* 202. Echium argenteum. *Berg. cap.* 40.

capitatum. 7. E. caule piloſo, flor. capitato-corymboſis aequalibus, ſtamin. corolla longioribus, fol. hiſpidis. *Mant.* 42.

plantagineum. 8. E. fol. radicalibus ovatis, lineatis petiolatis. *Mant.* 202. Echium lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar. 145. f.* 1026. — Echii plantaginei *Varietas*: foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis. *Jacq. hort. v. 1. t.* 45. M.

laevi-

laevigatum. 9. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollae aequalibus; (*excluſo ſynonymo Plukeneti.* β. Echium cyrenaicum, *Mant.* 334. Echium majus et altioris, flore dilute purpureo. *Tournef. inst.* 135. Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. blæſ* 284.

italicum. 10. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubaequalibus, ſtaminib. longiſſimis. *Murr. Fl. gott.* 143. *Hudſ. angl.* 70 — *Anne* Echium altiſſimum *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 66. *mera varietas* italici? M.

rubrum. 11. E. caule ex racemulis brevibus longe ſpicato, corollis ſubaequalibus, foliis hiſpidis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *App. t.* 3. M.

vulgare. 12. E. caule tuberculato hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor ſpicatis lateralibus. *Fl. dan* 445.

violaceum. 13. E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42.

creticum. 14. Ė. caule procumbente, calyc. fructeſcentibus diſtantibus. *Corollae ſaturate rubrae tubo calycibus breviore. Filamenta apice parum piloſa.*

orientale. 15. E. caule ramoſo, fol. caulinis ovatis, flor. ſolitariis lateralibus. *Tourneſ. itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.

luſitanicum. 16. E. corollis ſtamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

fruticoſa. 1. M. caule fruticoſo, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl p.* 132.

Arguzia. 2. M. caule herbaceo, fol. ſeſſilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p.* 132. Meſſerſchmidia Arguzia. *Syſt. ed.* 13. *p.* 161. *Mant.* 42. 334. Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. ♃

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perforata.
201.

ſerrata. 1. T. foliis ovatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recurvis.

hirſutiſſima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpic. ramoſiſſimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.

foetidiſſima. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramoſis, ſpic. pendulis.

humilis. 5. T. fol. lanceolatis ſeſſilibus, ſpic. ſimplicibus recurvis lateralibus.

cymoſa. 6. T. fol. ovatis integerrimis nudis, ſpic. cymoſis.

argentea. 7. T. fol. ovatis obtuſis tomentoſo-ſericeis, ſpicis terminalibus compoſitis. *Suppl. p. 133.*

ſuffruticoſa. 8. T. fol. ſublanceolatis incanis, caule ſuffruticoſo.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia.
202.

proſtrata. 1. Nolana. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334.* Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo *Gouan. hort. 82. t.* Walkeria. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10.* Zwingera. *Act. helv. 5. p. 267. t. 1.* Neudorffia peruviana repens, flore caeruleo. *Plant. jam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriſ. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 3-locularis.
202.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriſ. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, ſubpentaſperma.
203.

helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. Diapenſia helvetica. *Mant. 335. Jacq. vind. 303.*

Ca-

Capſula 5-valvis. Semina cuneiformi-globoſa, 5 / 3

alpina. 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pe[illegible] *Mant. 335.* — *Jacq. Fl. auſt. v.* 5[illegible] M. *Hall. aſt. 6. p. 16. n. 58. Flores coerulei ſegmentis emarginatis. Capſula 5 valvis*

Vitaliana. 3. A. fol. linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. Primula Vitaliana. *Sp. pl. 206 Allion. pedem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

203.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. Fl. auſt. v. 4. t. 331.* M.

elongata. 2. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus. *Gmel. ſib. 4. t. 44. f. 4.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 330.* M.

ſeptentrionalis. 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus. *Fl. dan. 7.*

villoſa. 4. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v 4 t 332* M.

lactea. 5. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4 t. 333* M.

carnea. 6. A. fol. ſubulatis glabris, umbella involucra aequante. *Folia plana, margine ſcabra. Umbella demum involucro longior. Haller.*

197. PRIMULA. *Involucr.* umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

204.

veris. 1. P. foliis dentatis rugoſis. α, *officinalis*, limbo corollarum concavo. *Fl. dan t. 433.* β, *elatior*, limbo corollarum plano. *Fl. dan. t. 434.* γ, *acaulis*, ſcapo nullo. *Fl. dan. t. 194.* In P. acauli *Scapus breviſſimus ſub terra latet pedunculis elongatis.*

farinoſa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan. 125.*

Auricula. 3. P. fol. ſerratis glabris. *Syſt. ed. 13. p. 162.* – Primula *Auricula*, foliis ſerratis, glabris inverſeovatis, ſcapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. miſc. v. 1. p. 160. F. auſtr. t. 415.* M.

longi-

longiflora. 4. P. fol. ſerratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longiſſimo. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 159. Fl. auſtr. app. t. 46.* M.

villoſa. 5. P. fol. ſerrulatis planis hirſutis. *Jacq. Miſcell. v. 1. p. 159. Fl. auſtr. app. t. 27. β, pubeſcens,* fol. ſerrulatis planis ſubvilloſis. *Jacq. Miſcell. t. 18. f. 2.* M.

glutinoſa. 6. P. fol. (*addo* M. ſerrulatis) lanceolatis glutinoſis, involucro longitudine florum ſeſſilium. *Suppl. p. 133.* — Primula *glutinoſa,* foliis ſerrulatis glabris glutinoſis involucri foliolis maximis. *Jacq. Miſcell. v. 1. p. 159. Fl. auſtr. app. t. 26. M.*

minima. 7. P. fol. dentatis cuneiformibus nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris. *Jacq. vind. 208. ſpec t. 14. Fl. auſtr. t. 273.* M. Primula foliis petiolatis hirſutis ovatis ſerratis, ſcapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, ſeſſilis. Corolla lutea, intus hirſuta.*

cortuſoides. 8. P. fol. petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Gmel. ſib. v. 4. t. 45.*

integrifolia. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubuloſis obtuſis. *Jacq. vind. 209. — Fl. auſtr. t. 327.* Cfr. *Miſc. v. 1. p. 160.* M. *Fl. dan. 188. Corollae laciniae ſemibifidae, Tubo ſimplici abſque collo coarctato.*

carniolica. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis breviſſimis. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 160. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 4.* M.

198. CORTUSA. *Corolla* rotata: fauce annulo elevato.
206. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthioli. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. act. helv. 4. p. 271.*

Gmelini. 2. C. calyc. corollam excedentibus. *Gmel. ſibir. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella ſubtriflora involucri foliolis ovatis. Corollae albae.*

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis. apice multidentata.
206.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Jacq. auſtr. t. 13. Scapus biflorus.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.
207.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.
207.

europaeum. 1. C. corolla retroflexa. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 401.* M.
indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Cor.* hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.
207.

Nymphoides. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Fl. dan. t. 339.* Limnanthemum peltatum *Gmel. act. petrop.* 1769. *v. 14. p. 527. t. 17. f. 2.*
indica. 2. M. fol. cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne piloſis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*
ovata. 3. M. fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. *Suppl. p. 133.*
trifoliata. 4. M. fol. ternatis. *Fl. dan. t. 541.*

. . DORÆNA. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum *Capſ.* 1-locularis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 59.* M.

japonica. 1. DORAENA. *Thunb. l. c. Japon. mſpt.* M.

203. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-locularis.
308.

paluſtris. 1. H. pedunculatis verticillato-multifloris. *Fl. dan. t. 487.*

indica.

indica. 2. H.? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t. 54. f. 11. male.* Erica africana, equiſeti folio *Seb. muſ. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.*

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.
208.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. mem. 77. t. 77.*

canadenſe. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis, anguſta. *Bacca* ſicca, bilocularis, bivalvis. *Sem.* 2, punctata: altero ſupra alterum.
244.

Nyctelea. 1. Ellisia. *Mant. 336. Nov. act. upſ. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5.* M. Planta lithoſpermo affinis. *E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli.*

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ* globoſa, mucronata, 10-valvis.
209.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 689.* M.

Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus. — Lyſimachia *Ephemerum*, caulibus ſubramoſis, racemis ſimplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 8. t. 2.* M.

atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus. — Lyſimachia *atropurpurea*, caulibus virgatis decompoſitis, racemis ſimplicibus terminalibus, corollis conniventibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 5. t. 1.* M.

thyrſiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Fl. dan. t. 517.*

** *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β Lyſimachia ciliata. *Sp. pl.* 220. *Folia in ſummis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, ſub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ſerrata, mucronata.*

punctata. 6. L. fol. ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunc. verticillatis unifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 366. M.

Linum ſtellatum. 7. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5 fida. Fructus 5-valvis.*

nemorum. 8. L. fol. ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Fl. dan. t.* 174.

Nummularia. 9. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente. *Fl. dan t.* 493.

japonica. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa. 211.

arvenſis. 1. A. foliis indiviſis, caule procumbente. *Fl. dan. t.* 88.

monelli. 2. A. fol. indiviſis, caule erecto.

latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.

linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

tenella. 5. A. fol. ovatis acutiuſculis, caule repente. Lyſimachia tenella. *Sp. plant.* 11. *Stamina villoſa. Capſula circumſciſſa. P. Browne.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diviſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma. 212.

americana. 1. Theophrasta.

1368. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigma* bifidum. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 18. *Thunb. nov. gen. pl. p.* 4.

ſpicata. 1. Retzia. *Suppl. p.* 138. — Retzia capenſis. *Thunb. in act. Lund. P.* 1. *p.* 55. *tab.* 1. *fig.* 2. M.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.
213.

Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis.
marilandica. 2. S. caule tetragono, fol. omnibus oppoſitis Lonicera *marilandica*, ſpicis terminalibus, foliis ovato oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 249. *Hope act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1. *Mant.* 338. *Radix perennis. Caules annui. Spica ſolitaria ſecunda.*

210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.
213.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. fol. ovatis.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* bipartitum. *Capſ.* 1-locularis. *Suppl. p.* 17.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl. p.* 134.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoſo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum. *Capſ.* 2-locularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis. Cfr. *Suppl. p.* 135.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.
Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppoſitis ſubconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemoſa. *Suppl. p.* 134.
glaber. 4. L. glaber, fol. ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Suppl. p.* 134.

211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bacca* 1-locularis cortice capſulari.
203.

mitis. 1. R. ſubinermis. (*Synonyma Sloanei et Raji dubia.*)
aculeata. 2. R. ramis biſpinoſis.

. . FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif. *Bacca* 2-locul. carnoſa. *Sem.* globoſa *Stigma* peltatum. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 34. M.

zeylanica. 1. Fagraea. *Thunb. l. c. p.* 35. *Id. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 132. *t.* 4. M.

1367. SCHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* ſterilia. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Suppl. p.* 18.

repens. 1. Scheffieldia. *Suppl. p.* 135.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5-locularis.
214.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Supp. pl.* 1669.
indica. 2. A. floribus ſubſolitariis, calycibus piloſis.
nudiflora. 3. A. fol. ovatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis.
viſcoſa. 4. A. fol. margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis.
lapponica. 5. A. fol. adſperſis punctis excavatis.
procumbens. 6. A. ramis diffuſo procumbentibus. *Fl. dan. t.* 9.

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis villoſa. *Squamae* nectariferae, *germini* adnatae. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis *Suppl. p.* 19.

longifolia. 1. E. arborea, foliis ſubulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppoſitis. *Suppl. p.* 138.
juniperina. 2. E. arborea, fol. ſparſis linearibus acutis patentibus ſeſſilibus, recemis cernuis, floribus alternis. *Suppl. p.* 138
pumila. 3. E. herbacea, fol. ovato-oblongis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Suppl. p.* 138.

. . WEIGELA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* peltatum. *Styl.* e baſi germinis. *Thunb. diſſ. nov. gen. pl. p.* 5. M.

japonica. 1. Weigela. *Thunb. in act. ſtockh.* 1780. *p.* 137. *t.* 5. *Japon. mſpt.* M.

1371.

1371. TECTONA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* dentatum. *Drupa* ſicca ſpongioſa, intra calycem inflatum. *Nucleus* trilocularis. *Suppl. p. 20.*

grandis. 1. Tectona. *Suppl. p. 151.*

213. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollae claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.
215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Calyx extus tuberculis baſeos 5 praeter glandulas petiolatas.*

zeylanica. 2. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus.

roſea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibboſis.

ſcandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente. — *Jacq. amer. pict. p. 18. t. 23.* M.

214. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.
216.

paniculata. 1. P. foliis lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant. 335.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 127.* M.

piloſa. 3. P. fol. lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

divaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.

ovata. 7. P. fol. ovatis, floribus ſolitariis.

ſubulata. 8. P. fol. ſubulatis hirſutis, flor. oppoſitis.

Digitized by Google

ſibirica. 9. P. fol. linearibus villoſis, pedunc. ternis. *Gmel. ſibir. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*

ſetacea. 10. P. fol. ſetaceis glabris, flor. ſolitariis.

1339. PORANA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu major. *Stylus* ſemibifidus, longior, perſiſtens. *Stigmata* globoſa. *Per.* bivalve.

volubilis. PORANA. *Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.*

215. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.
218.

* *Caule volubili.*

arvenſis. 1. C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. dan. t. 459.*

ſepium. 2. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *Fl. dan. t. 458.*

Scammonia. 3. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. teretibus ſubtrifloris.

ſibiricus. 4. C. fol. cordatis acuminatis laevibus, pedunc. unifloris. *Mant 203.*

farinoſus. 5. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoſo. *Mant. 203. Jacq. hort. t. 35.*

Medium. 6. C. fol. linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, calyc. ſagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis.*

japonicus. 7. C. fol. haſtatis lanceolatis: foliis lateralibus vnidentatis, caule volubili, pedunculis uniflotis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

panduratus. 8. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.

carolinus. 9. C. fol. cordatis integris trilobisque villoſis, calyc. laevibus, capſ. hirſutis, pedunc. ſubbifloris.

hederaceus. 10. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiviſis, fructibus erectis.

Nil. 11. B. fol. cordatis trilobis, coroll. ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 12. C. fol. cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis.

angularis. 13. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis, pedunc. multifloris. *Mant. 203. Burm. ind. 46. t. 19. f. 2.*

Bata-

Batatas. 14. C. fol. cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hiſpido. *An huius plures ſpecies diſtinctae?*

biflorus. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl. p. 1668.*

verticillatus. 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.

umbellatus. 17. C. fol cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.

malabaricus. 18. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 19. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricatus. 20. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant. 44.*

anceps. 21. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant. 43.*

Turpethum. 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc multifloris.

grandiflorus. 23. C. fol. cordatis ovatis obtuſiuſculis integerrimis, pedunculatis ſubbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubeſcentibus. *Suppl. p. 136.* — Convulvulus *grandiflorus*, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis unifloris, caule perenni glabro. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 69.* M.

maximus. 24. C. fol. cordatis ouatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p. 137.*

ſpecioſus. 25. C. fol. cordatis ovatis acutis ſupra hirtis ſubtus argenteo-ſericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p. 137.*

trinervius. 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

peltatus. 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*

Jalapa. 28. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant. 43.*

ſericeus. 29. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis. pedunc. ſubumbellatis, calyc. piloſis, caule volubili. *Mant. 43.* Convolvulus mollis. *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*

tomentoſus. 30. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althaeoides. 31. C. fol. cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis. pedunc. bifloris. *Spontanea pedunculis uniflo-ris eſt.*

cairicus. 32. C. fol pinnato-palmatis ſerratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laevibus. (*Excluſa C. Bauhini ſynonymo.*)

copticus. 33. C. fol. pedatis ſerratis, pedunc. enſiformibus bifloris, calyc. muricatis *Mant.* 559. Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

vitifolius. 34. C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunc. mnltifloris. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. *Mant.* 203. Convolvulo ſimilis bryoniae albae foliis villoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

diſſectus. 35. C. fol. palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunc. unifloris. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28. — *Hort. v.* 2. *t.* 159. M.

macrocarpus. 36. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.

paniculatus. 37. C. fol. palmatis: lobis ſeptem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20. *Variat foliis* 3-*lobis ſ.* 5-*lobis.*

macrorhizos. 38. C. fol digitatis ſeptenis integerrimis, caule glagro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 39. C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus.

pentaphyllus. 40. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo.

martinicenſis. 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo* M.) ſubvolubili. — *Jacq. amer pict. p.* 19. *t.* 24. M.

** *Caule non volubili.*

ſpinoſus. 42. C. fruticoſus erectus, fol. lanceolatis ſericeis, ramulis floriferis ſpinoſis. *Suppl. p.* 137.

ſiculus. 43. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. ſeſſilibus.

pentapetaloides. 44. C. fol. lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. ſolitariis ſemiquinquefidis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 229.

lineatus. 45. C. fol. lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *All. taur.* 55.

Cneo-

Cneorum. 46. C. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. umbellatis, calyc. hirſutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphyllo; lateralibus 4-ſ. 5-floris. Bracteae 2 ſub bifurcatura, et 2 ſub altero fiore. Calyces obtuſi, hirſuti, uti bracteae.*

Cantabrica. 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 296.* M. Convolvulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunc. ſubbifloris. *Ger. prov. 318. β.* Convolvulus terreſtris *Sp. pl. 224.*

Dorycnium. 48. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

ſcoparius. 49. C. fruticoſus erectus glaber ramis virgatis, fol. ſeſſilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis ſubtrifloris. *Suppl. p. 135.*

Oenotheroides. 50. C. fruticoſus erectus, fol. linearibus caneſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*

floridus. 51. C. fruticoſus proſtratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrſo terminali pyramidali compoſito. *Suppl. p. 136.*

corymboſus. 52. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.

ſpithamaeus. 53. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

perſicus. 54. C. fol. ovalibus tomentoſis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos albus. Lerche.*

tricolor. 55. C. fol. lanceolato ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis.

repens. 56. C. fol. ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis unifloris.

reptans. 57. C. fol. haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.

edulis. 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap. mſpt.* M.

hirtus. 59. C. fol. cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunc. multifloris.

Soldanella. 60. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.

Pes caprae. 61. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

bra-

braſilienſis. 62. C. fol. emarginatis baſi biglandulofis, pedunc. trifloris.
ſublobatus. 63. C. fol. ſuperioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
littoralis. 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

216. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitato-globoſum. *Capſ.* 3-locularis.
217.

* *Floribus diſtinctis.*

Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſubſolitariis.
rubra. 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemoſis pendulis. Polemonium rubrum. *Sp. plant. 231. Generis dubii, miſſa a D. Elliſio. Caulis ſuffruticoſus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus ſubulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inſerta absque valvulis. Planta non lacteſcit.*
umbellata. 3. I. fol. digitatis ſeptenis, pedunc. umbellatis breviſſimis.
carolina. 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
coccinea. 5. I. fol. cordatis acuminatis baſi angulatis, pedunc. multifloris.
lacunoſa. 6. I. fol. cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunc ſubunifloris flore brevioribus. Convolvulus corolinianus, flore minore ſanguineo. *Raj. ſuppl. pag. ult.*
ſolanifolia. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. ſolitariis.
tuberoſa. 8. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obſ. 39. — Amer. pict. p. 20.* M. Ipomoea heptadactyla major ſcandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. jam. 155. Flores ſulphurei.*
digitata. 9. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunc. trifloris.
bona nox. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indiviſis.
campanulata. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

viola-

violacea. 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indiviſis. Convolvulus major, folio ſubrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. jam. 55. hiſt. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*

carnea. 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl. 1668.* — *Jacq. amer. pict. p. 19. t. 25.* M.

repanda. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramoſis cymoſis. *Sp. pl. 1668.* — *Jacq. amer. pict. p. 20. t. 27.* M.

filiformis. 15. I. fol. cordatis obtuſis cum acumine integerrimis, pedunculis racemoſis filiformibus. *Jacq. amer. pict. p. 20. t. 26.* M.

haſtata. 16. I. fol. ſagittato-haſtatis, pedunc. bifloris. *Burm. ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.*

glaucifolia. 17. I. fol. ſagittatis poſtice truncatis. pedunc. bifloris.

triloba. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.

hederifolia. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemoſis.

** *Floribus aggregatis.*

hepaticifolia. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.*

tamnifolia. 21. I. fol. cordatis acuminatis piloſis, flor. aggregatis.

Pes tigridis. 22. I. fol palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIUM. *Cor.* 5-partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.
230.

coeruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t. 255.*

reptans. 2. P. fol. pinnatis ſeptenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, ſubnutante, nec ſtricta.*

dubium. 3. P. fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. *Stylus ſemibifidus. Dubii generis.*

Roelloides. 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

Cam-

Campanuloides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl p. 139.*

218. CAMPANULA. 241. *Cor.* campanulata fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laevioribus* (*anguſtioribus.* M.)

cenifia. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.*

uniflora. 2. C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Caulis ſolitarius erectus.*

pulla. 3. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obſ. 30. t. 18. — Fl. auſtr. v. 3. t. 285.* M.

rotundifolia. 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

patula. 5. C. fol. ſtrictis: radicalibus lanceolato ovalibus, panicula patula. *Fl dan. t* 373.

Rapunculus. 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato ovalibus, panicula coarctata. — *Fl. dan. t.* 855. M.

perſicifolia. 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis.

pyramidalis. 8. C. fol. laevibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus.

americana. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. ſecundis, coroll. quinquepartitis planis. *Mant.* 337.

lilifolia. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ſerratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboidea. 11. C. fol. rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycib. dentatis. *β.* Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

unidentata. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata folioſa. *Suppl. p. 139.*

capillacea. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Suppl. p. 139.*

linea-

linearis. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capſulis hiſpidis. *Suppl. p. 140.*

Lobelioides. 15. C. glaberrima, ramoſiſſima, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, corolla infundibuliformi. *Suppl. p 140.*

carpatica. 16. C. fol. glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoſo, corolla patula. *Suppl. p. 140.* — Campanula carpatica. *Jacq. hort. v. 1. t. 57.* M.

grandiflora. 17. C. fol. ternis oblongis ſerratis, caule unifloro, flore patulo. *Suppl. p. 140.* — Campanula *grandiflora*, caule ſubunifloro, foliis ſublanceolatis ſerratis, corolla patente *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 2. *Folia rariſſime ſunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Jacq.* Non poteſt pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis adſcendens, grandiflorae erectiſſimus, illius cultura ramoſiſſimus, hujus et ſub illa ſimplex, illius folia perpetuo cordata omnia, hujus plane nulla, ut de radice aliisque nihil proferatur. *Jacq.* M.

aurea. 18. C. capſulis quinquelocularibus, ſtigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato-ſerratis. *Suppl. p. 141.*

tenella. 19. C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ovatis ſubunidentatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Suppl. p. 141.*

poroſa. 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto ſurſum punctis poroſo. *Suppl. p. 142.*

undulata. 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus ſubſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*

** *Foliis ſcabris* (*latioribus.* M.)

latifolia. 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — *Fl. dan. t. 782* M. Trachelium maius belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 172.

rapunculoides. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calyc. reflexis.

bononienſis. 24. C. fol. ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Mant.* 337. Campanula caule ramoſiſſimo, fol. ovato-lanceolatis ſubtus tomen-

tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. flor. 689.*

graminifolia. 25. C. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemiſphaericae, ſed grandior. Radix multis caeſpitibus. Folia anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata. Caules ſimpliciſſimi, vix foliis longiores. Flores faſciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice ſubulatis. Stigma bifidum.*

cinerea. 26. C. erecta tomentoſa, fol. ſubulatis integris erectis approximatis, floribus ſolitariis terminalibus *Suppl. p. 139.*

hiſpidula. 27. C. hiſpida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142.*

Trachelium. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.

glomerata. 29. C. caule angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali.

Cervicaria. 30. C. hiſpida, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis. — *Fl. dan. t. 787.* M.

thyrſoidea. 31. C. hiſpida, racemo ovato-oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 211. obſ. 34. t. 21.* — *Fl. auſtr. v. 5. t. 411.* M.

petraea. 32. C. caul. angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus capitato-glomeratis, fol. ſubtus tomentoſis. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

dichotoma. 33. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medium. 34. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviſo, erecto folioſo, flor. erectis.

barbata. 35. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hiſpidis, caule ſubunifloro. *All. pedem. 36. t. 6 f. 2. Variat caule floribus 2-4. Scop. ann. 2. p. 45.*

ſpicata. 36. C. hiſpida, ſpica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.

alpina. 37. C. caule ſimplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant 1669.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 118.* M. *Bracteae duae.*

mollis.

mollis. 38. C. capſ. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. proſtrato, fol. ſuborbiculatis. Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc ſic. 83.* Viola mariana minor coerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic. 759.* β Campanula dichotoma. *Sp. pl. 237.*

ſaxatilis. 39. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

ſibirica. 40. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib. 3 p. 154. t. 29. — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 200.* M. *Pedunculi ſaepius triflori.*

tridentata. 41. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*

laciniata. 42. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ſerratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.

ſtricta. 43. C. capſ. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 44. C. capſ. quinquelocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis. *Radix tuberoſo-fuſiformis. Caulis ſolitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incraſſatis. Rami terni: ſuperioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, haſtata, denticulata, laevia, venoſa: Caulina terna; Ramea oppoſita. Flores e dichotomia ramorum ſuperiorum, ſolitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, ſolius major, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis diſtantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clavatus, ſtaminibus longior. Stigma fiſſum. Plerumque numerus ſenarius in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, ſtigmate, rarius quinarius, obtinet.* *

fruticoſa. 45. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, pedunc. longiſſimis.

Speculum. 46. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis. capſ. priſmaticis.

hybrida. 47. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, capſ. priſmaticis.

limonifolia. 48. C. ramis patentibus indiviſis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. ſeſſilibus ternis.

Pentagonia. 49. C. caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis ſaepius mutili.*

perfoliata. 50. C. caule ſimplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. ſeſſilibus aggregatis.

capenſis. 51. C. fol. lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunc. longiſſimis, capſ. ſtrigoſis.

Elatines. 52. C. fol. cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caul. proſtratis, pedunc. capillaribus multifloris.

hederacea. 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.

erinoides. 54. C. caul. diffuſis, fol. lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, flor. pedunculatis foliitariis. *Mant. 44.*

heterophylla. 55. C. fol. ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis. *Folia obovata, integerrima, pubeſcentia, apice undulata. Caulis ramoſus alterne. Flores penduli, coeruleſcentes.*

Erinus. 56. C. caul. dichotomo, fol. ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Ramificatio oppoſita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.*

**** ——

ſeſſiliflora. 57. C. proſtrata, fol. lineari-ſubulatis integris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Suppl. p. 139.*

faſciculata. 58. C. fruticoſa erecta, fol. ovatis ſubunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*

paniculata. 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 139.*

adpreſſa. 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recurvis baſi ciliatis adpreſſis, panicula decompoſita. *Suppl. p. 140.*

verticillata. 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141.*

pro-

**** *Junctim ſub hoc ſigno Campanulas novas enumero, quae rite collocari nequeunt, quoniam hiſce notae ſubdiviſionum in deſcriptionibus non adjectae.* M.

procumbens. 62. C. caule dichotomo diffuſo, fol. ovatis crenatis obtuſis, flor. ſolitariis erectis. *Suppl. p. 141.*

triphylla. 63. C. fol. ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

tetraphylla. 64. C. fol. quaternis oblongis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

glauca. 65. C. fol. ſeſſilibus ovatis ſerratis ſubtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c.* M.

marginata. 66. C. fol. lanceolatis undulatis ſerratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

219. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauſo ſtaminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.
241.

ciliata. 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41.*

reticulata. 2. R. fol ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

ſquarroſa. 3. R. herbacea diffuſa, fol. ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*

muſcoſa. 4. R. herbacea diffuſa, fol. ovatis dentatis reflexis, flor. terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 143.*

ſpicata. 5. R. fruticoſa erecta, fol lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus ſubſpicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma.* 2-ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, infera.
241.

pauciflora. 1. P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *Capſ. 2. ſ. 3-locularis. Stylus ſaepius bifidus. Bracteae cordatae. Folia crenata.*

hemiſphaerica. 2. P. capitulo ſubrotundo, fol. linearibus ſubintegerrimis. *Stylus trifidus.*

comoſa. 3. P. faſciculo terminali ſeſſili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 50.* M. *Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48.*

orbicularis. 4. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 437* M. ♃.

ſpicata. 5. P. ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. *Fl. dan. t. 362.*
pinnata. 6. P. flor. ſparſis, fol. pinnatis.

221. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.
243.

diffuſum. 1. T. ramoſiſſimum, diffuſum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
tenuifolium. 2. T. erectiuſculum, fol. linearibus ciliatis hiſpidis. *Suppl p. 143.*
coeruleum. 3. T. ramoſum, erectum, fol. ovatis ſerratis planis *Suppl. p 143.* Trachelium coeruleum. *Syſt. ed. 13. p. 17.*

222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-locularis, infera.
243.

Valerandi. 1. Samolus. *Fl. dan. t. 198.*

223. NAUCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globoſum.
243.

orientalis. 1. Nauclea.

224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capſula* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.
243.

americana. 1. R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma.
aſiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obovata. 3. R. fol. petiolatis ſubovatis obtuſis. *Sp. pl. 1671.* — Rondeletia odorata. *Jacq. amer. pict. p. 34. t. 61.* M.
trifoliata. 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.* — *Jacq. amer. pict. p. 34. t. 62.* M.

225. MACROCNEMUM. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2 locularis. *Sem.* imbricata.
244.

jamaicenſe. 1. Macrocnemum.

226. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.
244.

aſpera. 1. BELLONIA.

227. PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, bilocularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.
244.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtuſis, ſtipulis latis. *Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Jacq. amer. pict. p. 35. t. 64.* M.

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant. 45. Jacq. amer. pict. p. 35. t. 65.* M.

1294. SCÆVOLA. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fiſſo. Limbo 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-ſperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. 1. SCAEVOLA. — *Jacq. amer. pict. p 36. t. 199.* M. Lobelia Plumieri. *Sp. plant. 1317.* Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54. Planta non lacteſcit Jacq.*

228. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. apice lanata. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo. — *Sem.* imbricata. *Jacq.* M.
244.

officinalis. 1. C. foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144.* Cinchona officinalis. *Syſt. ed. 13. p. 178. Condam. act. pariſ. 1738.* — *Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3.* M. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime 5 dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentoſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior; Limbus tubo brevior, 5 partitus: laciniis ovato-oblon-*

 gis,

gis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, ſetacea, e medio tubi. Antherae oblongae, ſupra baſin exteriorem affixae in fauce corollae. Capſula bipartibilis, dehiſcens in duas partes diſſepimento parallelo latere interiore. Miſit D. Mutis. Ordine natur. Contortis *accedit.*

caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. *Jacq. amer. 16. — Ejusd. Obſervat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitavit b. Linn. Syſt. ed. 13. p. 178. an haec ad idem genus pertineret: favet vero ipſa deſcriptio generis in Syſt. ſuppeditata. Jacq.* M.

corymbiſera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus *Suppl. p. 144.* Conf. *Forſter in act. upſ. n. v. 3. p. 176. Corticis ſapor amariſſimus, ſubadſtringens, ſimillimus eo cortici peruviano.*

229. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* 245. tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphaerica, ſulcata.

aſiatica. 1. P. ſtipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. Pſychotria carthaginenſis fruteſcens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19.* M.

ſerpens. 2. P. caule ſubherbaceo repente, fol. ovatis utrinque acutis. *Mant. 204. Multum ſimilis Pſ. herbaceae, diſtincta tamen.*

herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 67.* M.

emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, ſtipulis extrafoliaceis ſubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144.* Ipecacuanha *Piſ. braſil. p. 101.? Margr. braſ. p. 17.? — Ex teſtimonio empirici cujusdam autoptae, cl^mo Mutis dato, haec vera ſtirps eſt, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.*

230. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra
246. tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. floribus quinquefidis diſpermis. *Folia ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Jacq. amer. 67. t. 47.— Ed. 2. pict. p. 37. t. 68.* M.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, aequalis.
246. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

paniculata. 1. C. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Suppl. p. 145.*

racemoſa. 2. C. ſcandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemoſis, dente ſtipulari unico *Suppl. p. 145.* Chiococca *racemoſa*, foliis oppoſitis. *Syſt. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 69.* M. *β.* Chiococca ſcandens farmentis tenuiſſimis et fere indiviſis. *Brown. jam. 164.* (*Obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*).

232. HAMELLIA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 5-locularis, in-
246. fera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Jacq. amer. 71. t. 50. — Ed. 2. pict. p. 39. t. 72.* M. *An una vel plures ſpecies?*

233. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca*
246. polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena, *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 357.* M.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinctis.

iaponica. 5. L. flor. binis terminalibus ſeſſilibus, fol. omnibus diſtinctis, caule volubili. *Thunb. japon. mſpt.* M.

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi gibbo baſeos didymo, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Murr. in comm. gott. 1776 p. 28. t. 3. Caulis et infloreſcentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibboſo, ut in Chamaeceraſis.* M.

** Chamaeceraſa, *pedunculis bifloris.*

nigra. 7. L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Jacq. Fl. auſtr. n. 4. t. 314.* M. *Folia juniora hirſuta, integerrima, ſubplicata, unde quaſi ſerrata. Stipulae ovato lanceolatae. Bracteae ſquamis 2 aridis et foliolis 3 transverſis latis. Calyx latiuſculus. Corolla purpuraſcens. Semina 5. Haller. emend. 135.*

tatarica. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis. fol. cordatis obtuſis. *Flores purpureſcenti albi. — Jacq. Miſc. v. 3. t.* M.

Xylosteum. 9. L. pedunc. bifloris. bacc. diſtinctis, fol. integerrimis pubeſcentibus. *Fl. dan. t. 808.* M. *Flores exalbidi*

pyrenaica. 10. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblongis glabris.

alpigena. 11. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali lanceolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 274.* M. *Folia glabra. Corollae non calcaratae, luteae, inaequales. Calycis laciniae 2 ſuperiores vix diſtinctae. Bacca tota diſperma.*

coerulea. 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 17.* M. *Cortex flaviſſimus. Semina ſaepe 10. Flores flavi.*

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

Symphoricarpos. 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

bubalina. 14. L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.*

Dier-

Diervilla. 15. L racemis terminalibus, fol. ſerratis.
corymboſa. 16. L. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis.

234. TRIOSTEUM. *Cor.* monopetala, ſubaequalis. *Cal.* 250. longitudine corollae. *Bacca* 3-locularis, monoſperma, infera.

perfoliatum 1. T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Folia perfoliata.*
anguſtifolium. 2. T. flor. oppoſitis pedunculatis.

235. MORINDA. *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma* 250. 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.
citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. ſolitariis.
Royoc. 3. M. procumbens. — *Jacq. Hort. v. 1. t. 16.* M.

236. CONOCARPUS. *Cor.* 5-petala aut nulla. — *Cal.* 250. campanulatus M. *Semina* nuda, ſolitaria, infera. (*Flores* aggregati.) — *Vncis includo haec, quum non quadrent in C. racemoſam.* M.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. *Jacq. amer. 78. t. 52. f. 1.* — *Ed. 2. pict. p. 42. t. 78.* M. Conocarpus Manghana arbor curaſſavica, foliis ſalignis. *Cateſb. car. 2. p. 33. t. 33.*
procumbens. 2. C. procumbens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 79. t. 52. f. 2.* — *Ed. 2. pict. p. 42. t. 260. f. 22. quoad fol.* M. *An varietas C. erectae?*
racemoſa. 3. C. fol. lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer. 80. t. 53.* — *Ed. 2 pict. p. 42. t. 79.* M. *Huic Petala 5, ſubrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.* Cfr. *Suppl. p. 146.*

237. KUHNIA. *Flos* compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptac.* 1662. nudum.

eupatorioides. 1. KUHNIA. *Linn. jun. dec. 21. t. 11.* Eupatorium *alternifolium*, foliis alternis, calycibus

 multi-

multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20. *Differt ab omnibus floribus compoſitis Antheris ſeparatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

238. ERITHALIS. *Cor.* 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.
251.

fruticoſa. 1. ERITHALIS. Erithalis *odorifera*, arborea erecta. *Jacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. — E. *fruticoſa. Jacq. amer pict. p.* 39. *t.* 260. *f.* 20. *quoad florem et fructum.* M. Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor Foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

239. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.
251.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam diſpoſita.
251.

frondoſa. 1. M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. (*ubi male* M. formoſa *dicta.*)

ſpinoſa. 2. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. — *Jacq. amer. pict. p.* 39. *t.* 71. M. *Spinae quaternae.*

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubuloſa, ſupera, indiviſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.
1161.

ſcabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum occurrat, attente deſcribenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.
252.

dichotoma. 1. M. floribus ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus.

Ialapa. 2. M. flor. congeſtis terminalibus erectis.

longi-

longiflora. 3. M. flor. congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, fol. ſubvilloſis. (1756 *lege* 1755).

243. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* ſpinoſus. *Capſ.* 5-valvis, ſupera.
252.

Monſpelienſis. 1. Coris.

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* cornoſus. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
1661.

coccinea. 1. Brossaea. *Planta obſcura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil ſimilis videtur.*

245 VERBASCUM. *Cor.* rotata, ſubinaequalis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
253.

Thapſus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. — *Fl. dan. t. 361.* M.

Thapſoides. 2. V. fol. decurrentibus, caul. ramoſo. *An hybrida V. Thapſi?*

Boerhaavii. 3. V. fol. ſublyratis. flor. ſeſſilibus. *Mant. 45. An Till. piſ. t. 50.?*

phlomoides. 4. V. fol. ovatis utrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis.

Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. *Fl. dan. t. 586.*

nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 125.* M. *Folia Radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda, laevia, rugoſa, vix crenata. Caulis erectus, ſimplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis. Folia caulina cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa. Racemus omnium terminalis, ſimplex, pedalis. Pedunculi ſimplices, ſolitarii, uniflori. Calyx 5 partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, ſaturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum ſuperiora 3. barba alba. Antherae reniformes, compreſſae, nigricantes polline fulvo. Piſtillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. ſolitariis.

ſinua-

ſinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis: caulinis amplexicaulibus nudiuſculis; rameis primis oppoſitis.

Osbeckii. 10. V. fol. inciſis nudis, caule folioſo, calyc. lanatis. pedunc. bifloris.

ſpinoſum. 11. V. caule folioſo ſpinoſo frutefcente.

myconi. 12. V. fol. lanatis radicalibus, ſcopo nudo. *Trew. Ehret.* 26. *t.* 57. *Mill. ic. t.* 277.

246. DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal* tubuloſus, 255. angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valvis.

ferox. 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus.

Stramonium. 2. D. pericarp. ſpinoſis erectis ovatis, fol. ovatis glabris. *Fl. dan. t.* 436.

Tatula. 3. D. pericarp. ſpinoſis erectis ovatis: fol. cordatis glabris dentatis.

faſtuoſa. 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globoſis, fol. ovatis augulatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2. *Caulis rufus punctis ſ. lineolis albis.*

Metel. 5. D. pericarp. ſpinoſis nutantibus globoſis, fol. cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Calyx non angulatus, ſed teres, ſubtumidus, peniformis.*

arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.

laevis. 7. D. pericarp. ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 146. Datura inermis. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 82.

247. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam.* 257. inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

niger. 1. H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus.

albus. 2. H. fol. petiolatis ſinuatis obtuſis, flor. ſeſſilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*

muticus. 4. H. fol. petiolatis ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indiviſis. *Mant.* 45.

puſillus. 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinoſis. *Mant.* 339. *Murr. Fl. gott.* 144.

phyſa-

phyſaloides. 6. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1. *Deſcriptio Pulmonariae hirtae.* *Sp. pl.* 1667. *hujus eſt.*

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant.* 46. 339. Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166. Solanum ſomniferum alterum. *Cam. epit.* 816. *Syſt. nat.* 3. *p.* 235.

248. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* 258. inclinata. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis.

fruticoſa. 2. N. fol. lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule fruteſcente.

ruſtica. 3. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtuſis.

paniculata. 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtuſis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido pruriginoſo.

glutinoſa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemoſis ſecundis ſubringentibus.

puſilla. 7. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemoſis acutis.

249. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia. 259. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, ſcapis unifloris.

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 309. *Fl. dan. t.* 758. M.

phyſaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. ſinuato-angulatis, calyc. clauſis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319. *Mant.* 339.

ſolanacea. 4. A. caul. fruticoſo, pedunc. ſolitariis, coroll. campanulatis, fol. ſubovatis. *Mant.* 205. Solanum guineenſe. *Sp. plant.* 363. Solanum lignoſum africanum ſempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.

arbo-

arboreſcens. 5. A. caule fruteſcente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.

fruteſcens. 6. A. caule fruticoſo, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtuſis.

250. 261. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

ſomnifera. 1. P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis.

flexuoſa. 2. P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, flor. confertis.

arboreſcens. 3. P. caule fruticoſo, fol. ovatis piloſis, flor. ſolitariis, corollis revolutis.

curaſſavica. 4. P. canle fruticoſo, fol. ovatis tomentoſis.

viſcoſa. 5. P. fol. geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato. — *Jacq. hort.* v. 2. *t.* 136. M.

penſylvanica. 6. P. fol. ovatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. p.* 1670.

Alkekengi. 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo.

peruviana. 8. P. pubeſcens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670. *Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

angulata. 9. P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.

pubeſcens. 10. P. ramoſiſſima, fol. villoſo-viſcoſis, flor. pendulis. *Baccae globoſae, calycem replentes.*

minima. 11. P. ramoſiſſima, pedunc. fructiferis folio villoſo longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinoſa. 12. P. ramoſiſſima, fol. ſubvilloſis, pedunc. ſtrictis. Alkekengi barbadenſe nanum, alliariae folio. *Dill. elth.* 10. *t.* 9. *f.* 9. (*nec t.* 12. *f.* 12). *Calyces baſi plana. Baccae ſubturbinatae.*

barbadenſis. 13. P. ramoſiſſima fol. cordatis villoſis, calycibus fructeſcentibus pendulis, ovatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Jacq. in Litt. Miſcell.* v. 2. p. 359. *Icon. rar.* M.

251.

251. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antherae* ſubcoalitae, 263. apice poro gemino dehiſcentes *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

laurifolium. 1. S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*

verbaſcifolium. 2. S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, umbellis compoſitis. *Jacq. hort. v. 1. t. 13.*

Pſeudo-Capſicum. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, umbell. ſeſſilibus.

diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

Dulcamara. 5. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. — *Fl. dan. 607.* M.

quercifolium. 6. S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.*

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo laevi teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

havanenſe. 8. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant. 47. Jacq. amer. pict. p. 29. t. 48.* M.

triſte. 9. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolato-oblongis ſubrepandis glabris, racemis ſubcymoſis. *Jacq. amer. pict. p. 30. t.* 49. M.

racemoſum. 10. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis erectis. *Mant. 47.* — *Jacq. amer. pict. p. 3. t. 50.* M.

bonarienſe. 11. S. caule ſubinermi fruticoſo, fol. ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mant. 205.* Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth. 364. t. 270. f. 351. Frutex orgyalis et ultra.*

macrocarpon. 12. S. caule inermi ſuffruticoſo, fol. cuneatis repandis glabris *Mant. 205.* Solanum caule inermi ſuffruticoſo, fol. oblongo-ovatis ſinuatis glabris. *Mill. ic. 294.* Solanum arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Fewill.*

Feuill. peruv. 3. p. 61. t. 46. Solanum arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec. 4. icon. 224. f. 2.*

tuberoſum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiviſis.

pimpinellifolium. 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem ſimplicibus.

Lycoperſicum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus. *Syſt. ed. 13. p. 187.* — *Rectius determinatur ſic:* Solanum *Lycoperſicum*, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Jacq. in Litt. Fructus toruloſus, major.* M.

Pſeudo-Lycoperſicum. 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis racemis ſimplicibus, fruct. ſubvilloſis *Jacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globoſus minor, vix ſulcatus.* M.

peruvianum. 17. S. caule inermi herbaceo, fol pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis.

montanum. 18. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 19. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 20. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460.*

ſcandens. 21. S. caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus ſubtus molliſſimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*

quadrangulare. 22. S. caule inermi herbaceo tetragono ſcabro, fol. rhombeis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*

aethiopicum. 23. S. caule inermi herbaceo, fol ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt. 226. f. 4.* — *Jacq. hort. vol. I. t. 12.* M.

Melongena. 24. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis. calyc. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2.*

lyratum. 25. S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-haſtatis tomentoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

** *Aculeata.*

inſanum. 26. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. aculeatis.

leatis. Trongum hortenſe *Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Pluk. phyt. t 226 f. 3 Valde affinis S. Melongenae, (excluſo Fl. Zeyl. ſynonymo).*

ferox. 27. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

campechienſe. 28. S. caule aculeato hirto, fol. cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis elevatis. *Mant. 340.* Solanum fuſcatum *Sp. pl. 368. n. 23. Varietas hujus eſt.*

mammoſum. 29. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis.

paniculatum. 30. S. caule petiolisque aculeatis, fol. ſinuato-angulatis ſupra glabris, flor. paniculatis.

virginianum. 31. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis. calyc. aculeatis. *Differt a S. ſodomeo ramis angulatis, ſed annuum. Spinae copioſae, niveae. Fructus parvi, variegati e viridi et albo.*

indicum. 32. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. Zeyl. 220. t. 102.*

fuſcatum. 33. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperioribus coloratis.

carolinenſe. 34. S. caule aculeato annuo, fol. haſtato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis. *Folia ſcabra, vix tomentoſa.*

ſodomeum. 35. S. caule aculeato fruticoſo tereti, fol. pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda utrinque.*

ſanctum. 36. S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ovatis repandis. Solanum aethiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 52. Sub Solano inſano a C. Bauhino habuit Burſerus.*

hybridum. 37. S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubinermibus acutis repandis tenellis, dorſo et ad oras violaceo-pulverulentis. *Jacq. in Litt. hort. v. 2. t. 113.* M.

coccineum. 38. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ovatis ſubrepandis uno alterove aculeo armatis, ſubtomento-

 ſis.

ſis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 327. Icon. rar. t. 24.* M.

tomentoſum. 39. S. caule aculeato fruticoſo: aculeis acerofis, fol. cordatis inermibus ſubrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Folia utrinque viridia.*

bahamenſe. 40. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolaris repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus.

igneum. 41. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolaris acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus – *Jacq. hort. t. 14.* M.

trilobatum. 42. S. caule aculeato fruticoſo. fol. cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2.*

ſtramonifolium. 43. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cordatis acute lobatis aculeatis ſub villoſis, calycibus inermibus. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 298. Icon. rar.* M.

marginatum. 44. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cordatis repandis margine albis. *Suppl. p. 147.* — *Solanum marginatum*, aculeatum foliis ſinuato-angulatis, ſubtus omnino, ſuperne margine, tomentoſis, calycibus tripartitis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 4.* M.

capenſe. 45. S. caule aculeato fruticoſo tereti, fol. ſinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtuſis. *Suppl. p. 147.*

*** *Spinoſa.*

lycioides. 46. S. caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis. *Mant. 46.*

252. CAPSICUM. *Cor.* rotata. *Bacca* exſucca. 270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis.

baccatum. 2. C. caule fruticoſo laevi, pedunc. geminis. *Mant. 47.* Capſicum fruteſcens. *Sp. pl. 271. β. diſtincta ſit ſpecies.*

ſinenſe. 3. C. caule fruticoſo. floribus fructibusque pendulis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 67.*

groſſum. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant 47.* Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin. 103.* Piper indicum. *Beſl. eyſt. aut. 2. t. 2. f. 1.*

fru-

fruteſcens. 5. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunc. ſolitariis. (*excluſa varietate β.*)

253. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida, *Bacca* 1-locularis,
271. cortice lignoſo.

Nux vomica. 1. S. foliis ovatis, caule inermi.

colubrina. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus. — *Contendunt Indiae Botanici, hanc a Str. Nuce vomica non eſſe diverſam. Suppl. p. 149.*

potatorum. 3. S. inermis, fol. oppoſitis ovatis petiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2-
251. locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americana. 1. GENIPA. *Plum. ic. 136.* Janipha *Marcgr. braſ. 92.*

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibulif. longiſſima. *Cal.* 5-dentatus. *Drupa* 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p. 20.*

amara. *Suppl. p. 149.* *Mater Fabae Sancti Ignatii officinarum.*

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* denticulo in medio. *Bacca* 1-locula-
277. ris, polyſperma.

nocturnum. 1. C. floribus pedunculatis, fol. ſubcordato-ovatis. — Ceſtrum *nocturnum*, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ovatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44.* M. *Dens inter lacinias ſingulas corollae.*

veſpertinum. 2. C. flor. ſubſpicatis lateralibus, fol. ellipticis. *Mant. 206.* Ceſtrum foliis oblongo-ovatis, floribus axillaribus confertis tubo tenuiſſimo. *Mill. dict. 5-* Ceſtrum floribus ſubſpicatis ſeſſilibus, corollae tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murr. in comm. gott 1774. p. 41. t. 8.* Ixora alternifolia *Jacq. amer. pict. t. 16.* M.

diurnum. 3. C. flor. ſeſſilibus. — *Ceſtrum diurnum*, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ſubrotundis. *Murr. in comm. gott. 1774. 44.* M.

tomentoſum. 4. C. flor. confertis ſeſſilibus terminalibus, ramis foliis calycibusque tomentoſis. *Suppl. p. 150.*

262. LYCIUM. 277. *Cor.* tubuloſa, fauce clauſa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

japonicum. 1. L. inerme, fol. ovatis nervoſis planis, flor. ſeſſilibus. *Thunb. japon. mſpt.* M.

barbatum. 2. L. *Ita voco* (M.) Lycium *inerme*, glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, ſtipulis barbatis. *Suppl. p. 150.*

afrum. 3. L. foliis linearibus. — *Lycium afrum*, ſpinoſum foliis faſciculatis linearibus ramis ſtrictis. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 12.* M. *Flores atro-purpuraſcentes.*

ruthenicum. 4. L. ſpinoſum, fol. faſciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 2. t. 2.* M.

foetidum. 5. L. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis, ſtipulis interfoliaceis ſetaceo-ſpineſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Suppl. p. 150.*

tetrandrum. 6. L. ſpinoſum, fol. ovatis obtuſis carnoſis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*

Boerhaaviae-folium. 7. L. ſpinoſum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 8. L. fol. ovatis flexuoſis glaucis, ramis horizontalibus, ſpinis gemmaceis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 2.* M.

barbarum. 9. L. ſpinoſum, (M.) fol. lanceolatis, calycibus ſubbifidis *Mant. 341.* — Lycium *barbarum* foliis lanceolatis ſolitariis ramis dependentibus *Murr. in comm. gott. 1779. p. 12.* M. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill diff. 6.* Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus (ſolitariis) patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew Ehret 33. t. 68. Debilis frutex, niſi ſuſtentetur pergulis.*

europaeum. 10. L. ſpinoſum (M.), fol. obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant. 47.*

capſulare. 11. L. ſpinoſum (M.), fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus.

254. JACQUINIA. *Cor.* 10-fida *Stam.* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma.
271.

armillaris. 1. J. foliis obtuſis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. *t* 39. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 56. M. *Pedunculi racemoſi. Loeflingii deſcriptio bona.*

ruſcifolia. 2. J. fol. lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 55. — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 57. M. *Pedunculi uniflori.*

linearis. 3. J. fol. linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 58. M. *Pedunculi uniflori.*

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare.
272.

trinervia. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

jaſminoides. 2. C. herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.

lychnoides. 3. C. caule ſimplici, foliis lineari lanceolatis. *Mant.* 207. Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora *Berg. cap.* 45.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollae.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

linoides. 6. B. herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap.* 43. *Calyces ſemiquinquefidi, obtuſi.*

nudicaulis. 7. C. herbacea, fol. oblongis obtuſiuſculis, caulibus ſubdiphyllis ſimpliciſſimis unifloris, calycibus dentibus ſetaceis. *Suppl. p.* 151.

tetragona. 8. C. fruticoſa, fol. ovatis trinerviis obtuſiuſculis, calycinis foliolis obtuſiuſculis carinatis. *Suppl. p.* 151.

baccifera. 9. C. fruteſcens baccifera. *Caulis* 4-*gonus. Calyces ſubulati, breves.*

fruteſcens. 10. C. fruteſcens, fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Berg. cap.* 45. *Calycis foliola ovata obtuſa ſubtomentoſa, tubo corollae multo latiora.*

256. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichoto-
273. mus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.

Myxa. 1. C. foliis ovatis ſupra glabris, corymbis laterali-bus, calycibus decemſtriatis. Prunus Sebe-ſtena, longiore folio. maderaſp. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3. *Folia Alni ſerrato-angu-lata, ſubtus ſcabra.*

ſpineſcens. 2. C. fol. ovatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſub-ſpineſcentibus *Mant.* 206. *Baſis petiolorum perſiſtit ut in Volkameria.*

Sebeſtena. 3. C fol. oblongo-ovatis repandis ſcabris. *Jacq. hiſt.* 42. -- *Ed.* 2. *pict. p.* 26. *t.* 44. *ſed ibi color coro lae aurantius, ut in Cheirantho Cheiri fl. pl., non miniatus.* M.

Geraſcan-thus. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ſcabris, panicula termi-nali, calyc. decemſtriatis. *Jacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16. *Ed.* 2. *pict. p.* 27. *t.* 259. *f.* 12. *quoad florem* M. *Corollae albidae.*

macro-phylla. 5. C. fol. ovatis villoſis ſeſquipedalibus.

Callococca. 6. C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corym-boſis, calyc. interne tomentoſis.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus.
212. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. Patagonula. *An cordiis aſſocianda?*

257. EHRETIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, bilo-
274. cularia. *Stigma* emarginatum.

tinifolia. 1. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, flo-ribus paniculatis. — *Trew. ehret. t.* 24. M.

ſpinoſa. 2. E. ſpinoſa. *Jacq. amer.* 46. *t.* 80 *f.* 18 -- *Ed.* 2. *pict. p.* 27. *t.* 259. *f.* 14. *quoad folium et ſpi-cam.* M.

Beurreria. 3. E. fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. ſubco-rymboſis, calyc. glabris. *Jacq. ſpec.* 2. *p.* 2. *t.* 26. — *Jacq. amer. pict. p.* 28. *t.* 55. M.

exſucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Beurreria *exſucca* fructibus exſuccis quadripar-titis *Jacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17. — *Ed.* 2. *pict. p* 28. *t.* 259. *f.* 13. *quoad florem et fructum.* M.

258. VARRONIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-lo-
275. culari.

lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis laterali-
bus petiolo adnatis, ſpicis globoſis.
bullata. 2. V. fol. ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. —
Jacq. amer. pict. p. 26. *t.* 43. M.
martinicen-ſis. 3. V. fol. ovatis acuminatis, ſpicis oblongis. —
Jacq. amer. pict. p. 26. *t.* 42. M.
globoſa. 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pe-
dunc. axillaribus elongatis nudis, ſpicis glo-
boſis. — *Jacq. amer. pict. p.* 26.
curaſſavica. 5. V. fol. lanceolatis, ſpicis oblongis. — *Jacq.
amer. pict. p.* 25. M.
alba. 6. V. fol. cordatis, flor. cymoſis. *Jacq. amer.* 41. —
Ed. 2. *pict. p.* 26. M.

259. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 5-lo-
276. culari.

odorata. 1. Laugeria. *Jacq. amer. pict p.* 36. *t.* 259. *f.* 16 M.
Oppoſitifolia. Variat ſpinoſa et inermis. Flores triſtes.

260. BRUNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longiſ-
276. ſima. *Bacca* 1-locularis,
polyſperma.

americana. 1. Brunsfelsia. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.*

263. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida:
278. laciniis alternis patu-
lis. *Bacca* 10-ſperma.

Cainito. 1. C. foliis ovatis parallele ſtriatis, ſubtus tomen-
toſo-nitidis. *Jacq. amer.* 51. *t.* 37. — *Ed.* 2.
pict. p. 30. *t.* 51. M.
β. Chryſoph. fol. oblongo-ovatis, ſuperne glabris,
ſubtus ferrugineis, flor. alaribus corymboſis.
Mill. dict.
γ. Chryſoph. jamaicenſe, fructu purpureo. *Jacq.
amer.* 52. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. M.
Chryſoph. fructu globoſo, fol. ſubtus ferrugineis.
Brown jam. 171. *t.* 14. *f.* 2.
Anona fol. ſubtus ferrugineis. *Sloan. jam.* 2. *p.* 170.
229.

δ. Chryſoph. coeruleum, fructu coeruleo globoſo. *Jacq. amer.* 52. *t.* 37. — *Ed. 2. pict. p.* 31. *t* 52. M.

ε. Chryſoph. *microphyllum*, fol. minoribus. *Jacq. amer pict. δ. p* 31. *t.* 53. M.

argenteum. 2. C. fol. falcato-ovatis ſubtus tomentoſo-nitidis. *Jacq amer. pict. p.* 31. *t.* 54. M.

glabrum. 3. C. fol. utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38 — *Ed. 2. pict. p.* 31. *t.* 55. M.

264. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis
278. incurvis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

mite. 1. S. inerme, floribus ſeſſilibus. *Conf.* Laurifolia africana. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 100. *ſed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 2. S. inerme, fol perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. (*excluſo Burmanni ſynonymo*).

melanophleum. 3 S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. *Jacq. hort. t.* 71.

foetidiſſimum. 4. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimis. *Mant.* 49. — *Jacq. amer pict. p.* 32. M.

cymoſum. 5. S. inerme, fol. oppoſitis petiolatis, cymis compoſitis et decompoſitis. *Suppl. p.* 152.

tenax. 6. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis. pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. Chryſophyllum carolinenſe *Jacq. obſ. 3. p. 3. t.* 54.

lycioides. 7. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 8. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48.

ſpinoſum. 9. S. ſpinoſum, fol. perennantibus. Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort. I. p.* 161 *t.* 83. Lycium maderaſp. bijugis et gracilioribus ſpinis horridus. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202 *f.* 2. *Burm.*

265. RHAMNUS. *Cal.* tubuloſus.: ſquamis ſtamina mu-
279. nientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

catharticus. 1. R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. — *Fl. dan. t.* 850. M.

infe-

infectorius. 2. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49. *Folia ſubtus villoſa. Calyx cyathiformis edentulus Scop. ann* 2. *p.* 41.

lycioides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 4. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

ſaxatilis. 5. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl. p.* 1677. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 53. *qui in eadem planta et flores fertiles et ſteriles vidit.* M.

theezans. 6. R. ſpinis terminalibus, fol. ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis *Mant.* 207. Rhamnus Thea. *Obſ. it.* 232. 161.

pentaphyllus. 7. R. ſpinis lateralibus, fol. ſolitariis quinatisque. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17. Rhamnus ſiculus *Syſt. nat.* 3. *p.* 229. Rhamnus ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Raj hiſt.* 1626. *An hujus generis? Folia Buxi, viridia. Flores axillares, ſeſſiles.* Flores 5-*fidi. Stylus ſimplex longus.*

** *Inermes.*

Sarcomphalus. 8. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

volubilis. 9. R. inermis, caule volubili, fol. integerrimis ovatis ſtriatis. *Suppl. p.* 152.

tetragonus. 10. R. inermis, fol. ouatis integris glabris ſeſſilibus ramis tetragonis. *Suppl. p.* 153.

Micranthus. 11. R. inermis, fol. ovato-lanceolaris obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. ſpeciem facit Millerus.*

cubenſis. 12. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 49. *Amer. pict. p.* 40. *t.* 75. M. *Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentoſa. Fructus praecedentis.*

colubrinus. 13. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis, — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 50. *Americ. pict. p.* 40. *t.* 74. M. Rhamnus arboreus foliis obovatis venoſis. *Brow. jam.* 172. *Petala lanceolata ex ſinubus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transverſus inter baſin ſtaminum. Stylus triqueter. Ramuli,*

• *li, pedunculi, petioli et foliorum nervi ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

alpinus. 14. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato crenatis. Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. flor.* 823. *t.* 40. *Dioicus calyce* 4-*fido, Stigmate* 4-*fido, ut R. cathartici.*

pumilus. 15. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant.* 49.

Frangula. 16. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Fl. dan. t.* 278.

lineatus. 17. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. Rhamnus Zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 188. *t.* 88. Acaciae forte cognatus e maderaſp. frutex, vitis ideae benghalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Alaternus. 18. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis. *Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata* 3. *Folia ſubtus et margine lucida.*

*** *Aculeati.*

Paliurus. 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 20. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato oblongis.

iguaneus. 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Jacq. amer. pict. p.* 40. M. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx abſque ſquamis petaloideis, abſque tubo. Floris feminei Stylus* 2. *ſtigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*

Napeca. 22. R. aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunc. corymboſis, flor. ſemidigynis, fol. ſerratis utrinque laevibus.

Jujuba. 23. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. ſemidigynis, fol. retuſis ſubtus tomentoſis.

Oenoplia. 24. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

circum-

circumſciſſus 25. R. aculeis ſolitariis recurvis oppoſitifoliis, fol. oppoſitis bifariis obcordatis. *Suppl. p* 152.

Zizyphus. 26. R. aculeis geminatis: altero recurvo. flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Spina Chriſti. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

266. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 0. *Squamae* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.
283.

ericoides. 1. P. foliis linearibus verticillatis.

bicolor. 2. P. fol. linearibus pubeſcentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208.

plumoſa. 3. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. (*excluſo ſynonymo Burmanni*).

imberbis. 4. P. fol. linearibus obtuſis ſcabris, flor. terminalibus *Berg. cap.* 51. Sanamundae 3. Cluſii affinis. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7. *Seb. muſ.* 2. *t.* 49. *f.* 5.

ſtipularis. 5. P. fol. linearibus ſtipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant.* 208. Chamaelea fol. anguſtis ſubtus incanis, flor. muſcoſis. *Burm. afr.* 177. *t.* 43. *f.* 2.

dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant.* 342. *Burmann.*

calloſa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra papilloſis apice pungentibus, floribus capitatis villoſis. *Suppl. p.* 153.

ſpicata. 8. P. fol. cordato-ſagittatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra glaberrimis acuminatis pungentibus, ſpicis lanatis. *Suppl. p* 153.

buxifolia. 9. P. fol. ovatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis.

racemoſa. 10. P. fol. ovatis glabris, flor. ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant.* 209.

pinifolia. 11. P. fol. aceroſis utrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemoſis. *Suppl. p.* 153.

parviflora. 12. P. fol. ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209.

267. CEANOTHUS. *Petala* 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.
284.

americanus. 1. C. foliis trinerviis.

aſiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

afri-

africanus. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, ſtipul. ſubrotundis. *Fabr. helm. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1. Mant. 342. Stylus ex 3. coadunatis*

1250. ARDUINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

biſpinoſa. 1. Arduina. *Mant.* 52.

268. BÜTTNERIA. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

ſcabra. 1. B. foliis (*addo* M. lanceolatis) coſta petiolisque aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. I. t. 96.* M. *Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

carthagenenſis. 2. B. fol. ovatis in coſta petiolisque aculeatis. *Jacq. amer. pict. p. 41. qui eam diverſam a B. ſcabra declarat.* M.

microphylla. 3. B. ramis flexuoſis laevibus, foliis inermibus *Mant. 107. Jacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae caulis, horizontales.*

269. MYRSINE. *Cor.* ſemi 5-fida, connivens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 1-ſperma *nucleo* 5-loculari.
285.

africana. 1. Myrsine. *Berg cap. 53. Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa. Stamina laciniis corollae oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine Uvae urſi, coerulea. Nucleus ejusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

. . BLADHIA. *Cor.* rotata, decidua. *Bacca* 1-ſpermae. *Sem.* arillatum! *Thunb. nov. gen. pl. p. 6.* M.

japonica. 1. B. foliis ſerratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Jap. mſpt.* M. Quackitzit. et Jabokoſi, vulgo Fanna

Fanna Tadſi banna. *Kämpf. am. exot p. 766.* it. Sjiro Tadſibanna *ib.* M.

villoſa. 2. B. fol. ſerratis villoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

criſpa. 3. B. fol. oblongis criſpis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

270. CELASTRUS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

bullatus. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis.

ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.

myrtifolius. 3. C. inermis, fol. ovatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.

procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Suppl. p. 153.*

filiformis. 5. C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 153.*

acuminatus. 6. C. inermis, fol. ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. *Suppl. p. 154.*

microphyllus. 7. C. inermis, fol. ovatis obtuſis integris, cymis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 154.*

orbiculatus. 8. C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

punctatus. 9. C. inermis, ramis ſcandentibus punctatis, fol. ovatis ſerratis. *Thunb. loc. cit.* M.

ſtriatus. 10. C. inermis, ramulis erectis ſtriatis, fol. ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris. *Thunb. l. c.* M.

alatus. 11. C. inermis, ramis alatis. *Thunb. l. c.* M.

buxifolius. 12. C. ſpinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtuſis. *Pluk. phyt. 202. f. 3.*

pyracanthus. 13. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. *Pluk. phyt. t. 126. f. 2, 3.*

lucidus. 14. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant. 49.*

linearis. 15. C. ſpinis foliosis, fol. linearibus integris. *Suppl. p. 153.*

integrifolius. 16. C. ſpinis foliosis, fol. ovatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Suppl. p. 153.*

271. EVONYMUS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 286. 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

americanus. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. ſeſſilibus.

tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol. oblongis retuſis integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

latifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capſulis alato-angulatis in pedunculis folio longioribus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t.* 289. M. *Linn. Spec. pl. p* 286, *ubi tanquam Varietas E. europaei ſiſtitur.* M.

europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, flor. ſeſſilibus.

verrucoſus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucoſis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t.* 49. E. leproſus γ, *Suppl. p.* 154. *cui videtur Varietas europaei eſſe, a quo vero mirifice differt. In* E. verrucoſo *calyx planus, adpreſſus transverſim rugoſus; petala orbiculata, fuſca; filamenta ſtaminum breviſſima, item piſtillum; pedunculi longiſſimi, capillares, horizontales, ternati vel biternati, pedicello medio breviori. In* E. europaeo *calyx diſtans, vel reflexus, foliolis concavis; petala oblonga, ad latera revoluta, luteo-viridia; filamenta longa, duplo tantum corolla breviora; ſtylus exſertus dimidiae ſtaminum longitudinis; pedunculi breviores, craſſiores, patentes, incerti numeri et proportionis ſaepe 4-vel 5-flori.* M.

atropurpureus. 6. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol. petiolatis acutis. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 2. *t.* 120. M.

japonicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ovatis obtuſis ſerratis. *Thunb. jap. mſpt.* M. Euonymus *japonicus*, floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis ſerratis obtuſiſſimis. *Suppl. pl* 154.

272. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5 ſupra germen 286. *Capſ.* 3. ſ. 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.

oppoſitifolia. 1. D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Berg. cap.* 62.

hirſuta. 2. D. fol. linearibus hirſutis. *Berg. cap.* 65.

rubra.

rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, ſubtus bifariam punctatis. *Berg. cap. 62.*

ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, ſubtus convexis, bifariam imbricatis. *Berg. cap. 65.*

capenſis. 5. D. fol. linearibus triquetris, ſubtus punctatis. Hartogia capenſis. *Syſt. nat.* 625. *Sp. plant.* 288. *Folia oppoſita.*

capitata. 6. D. fol. linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, flor. capitato-ſpicatis. *Mant.* 210. *Facies omnino Ericae ſ. Bruniae nodiflorae. Nectaria parva, mutica.*

unicapſularis 7. D. fol. (lineari-lanceolatis M.) capſulis unilocularibus. *Suppl. p.* 155.

latifolia. 8. D. fol. ovatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Suppl. p.* 154.

marginata. 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p.* 155.

barbigera. 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p.* 155.

tetragona. 11. D. fol. cordatis retuſis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p.* 155.

cupreſſina. 12. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. Brunia uniflora. *Sp. pl.* 289.

imbricata. 13. D. fol. ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant.* 124. (*ſub* Hartogia) *Similis D. ciliaris Petala purpurea, ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*

lanceolata. 14. D. fol. ellipticis obtuſis glabris. Hartogia lanceolata. *Syſt. nat.* 625. *Folia utrinque pilis raris.*

ciliata. 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugoſis. Hartogia ciliaris. *Syſt. nat.* 625. *Berg. cap.* 68. *Folia margine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.*

crenata. 16. D. fol. lanceolato ovalibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, flor. ſolitariis. Hartogia betulina. *Berg. cap.* 67. *Calycis folia ſubulata, crenata.*

uniflora. 17. D. fol. ovato-oblongis. flor. ſolitariis terminalibus. *Berg. cap.* 71. *Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

pulchella. 18. D. fol. ovatis obtuſis glanduloſo-crenatis, flor. geminis axillaribus. Hartogia pulchella. *Syſt. nat.*

nat. 625. *Flores hermaphroditi. Fructus* 3-*locularis. Cornua terminata Glandulis* 2

OBS. Polymorphum genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diviſionem in Dioſmas et Hartogias, ſed utraque demum plures obſervationes retraxerunt in unum.

.. HOVENIA. *Cor.* 5-petala, petalis convolutis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 2-locularis, 3-valvis *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 7. M.

dulcis. 1. *Hovenia. Thunb. l. c. p. 8. Jap. mſpt.* Sicku, vulgo Ken et Kenpökönas. *Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809.* M.

274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus 288. petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, bilocularia.

nodiflora. 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343. *Fructus ſuperus bilocularis. Styli* 2.

paleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis appreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap.* 56. *Mant.* 559.

lanuginoſa. 3. B. fol. linearibus patulis, apice calloſis. *Berg. cap.* 60. *Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera, ut in B. abrotanoide.*

abrotanoides. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis. *Berg. cap.* 59. *Germen ſuperum. Stylus* 1. *emarginatus.*

ciliata. 5. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis. *Germen ſuperum. Stylus bifidus.*

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis intimis colorato. Phylica radiata. *Sp. pl.* 283.

glutinoſa. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210. Brunia colorata. *Berg. cap.* 57. *Similis praecedenti, etiam ſtylo ſimplici et flore radiato, at in hac diſcus major glutinoſus; utrisque Germen inferum: an itaque proprii generis hae duae?*

verti-

verticillata. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p.* 156.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inſerta. *Capſ.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

275. ITEA. *Petala* longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-locu-
289. laris, 2-valvis.

virginica. 1. ITEA. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, ſerrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.*
289. 1-locularis, 2-valvis, elaſtica.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marceſcens. *Cor.* 5-petala, in-
289. fundibuliformis, baſi ad ⅓ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

odorata. A. C. floribus paniculatis.

. . ELÆODENDRUM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ovata, nuce 2-loculari *Jacq. jun. in act. helv. v.* 9 *tab. fig.* 2. M.

orientale. 1. ELAEODENDRUM. *Jacq. icon. rar.* M.

. . CALODENDRUM. *Cor.* explicata 5-petala. *Nectarium* 5-phyllum. *Capſ.* 5-locularis. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 41. M.

capenſe. 1. CALODENDRUM. *Thunb. l. c. p.* 43. M.

1372. ESCALLONIA. *Petala* 5 diſtantia, lingulata *Stigm.* capitatum. *Bacca* 2-locularis polyſperma. *Suppl. p. 21.*

Myrtilloides. 1. ESCALLONIA. *Suppl. p. 156.*

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis alternantia, baſi glandulifera. *Suppl. p. 21.*

laevigata. 1. CORYNOCARPUS. *Suppl. p. 156.*

1374. ARGOPHYLLUM. *Petala* 5. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae. *Suppl. p. 22.*

nitidum. 1. ARGOPHYLLUM. *Suppl. p. 156.*

278. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis. 290.

indica. 1. M. foliis ſimplicibus, floribus pentandris. *Suppl. p. 157.* Mangifera indica. *Syſt. ed. 13. p. 201.*

pinnata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. *Suppl. p. 156.*

280. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacc.* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. 290.

americana. 1. HIRTELLA. *Jacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2. pict. t. 11.* M. *In Herbario Piſonis ſtamina 5; in Cliffortii 3; etiam Jacquini.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

ventoſa. PLECTRONIA. *Mant. 52. Plectronia corymboſa. Burm. prod. 6.*

281. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, infera. 290.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis.

pe-

petraeum. 2. R. inerme, racem. florentibus erectis, fructeſcentibus pendulis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 36. Icon. rar. t. 39.* M.

alpinum. 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longioribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 47. M.*

nigrum. 4. R. inerme, racem. piloſis, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 556.*

** Groſſulariae *aculeatae.*

diacantha. 5. R. fol. inciſis, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl.* p. 157.

reclinata. 6. R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.

Groſſularia. 7. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis.

Uva criſpa. 8. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla. *Fl. dan. t. 546.*

oxyacanthoides. 9. R. ramis undique aculeatis.

cynosbati. 10. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racemoſis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 123.* M.

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et ſtamina calyci campanulata inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma, infera.
292.

ſcandens. 1. GRONOVIA. *Mant. 343. Planta cucurbitacea cirrhis ſcandens. Folia urentia.*

1296. AQUILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* urceolatum ſquamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

ſambucina. 1. AQUILICIA. *Mant. 211. Staphylea indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; ſummis quinis etc. *Burm. ind. 73. t. 24. f. 2.*

283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.
292.

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque.

quinquefolia. 2. H. fol. quinatis ovatis ſerratis. *Racemi trifidi bis dichotomi, ultimo umbellati Calyx breviſſimus, obtuſe dentatus, apice rubicundus. Petala oblonga, obtuſa, apice fornicata, viridia. Glandula rece-*

receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia. corolla paulo breviora. Stylus 1. longitudine ſtaminum. Germen ſuperum, tetraſpermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber.

284. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 292. 5-ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis ſinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Ciſſi ſpecie Jacq.*
Labruſca. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis.
heterophylla. 4. V. fol. ſimplicibus inciſo-trilobis quinquelobisque ſerratis nudis. *Thunb. japon. mſpt.* M.
vulpina. 5. V. fol. cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis.
trifolia. 6. V. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis.
laciniosa. 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
japonica. 8. V. fol. quinatis ſubpedatis glabris: foliolis crenatis crenis ariſtatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
pentaphylla. 9. V. fol. quinatis: foliolis indiviſis ſerratis. *Thunb. loc. cit.* M.
heptaphylla. 10. V. fol. ſeptenatis ovatis integerrimis *Mant. 212. Similis Hederae quinquefoliae.*
arborea. 11. V. fol. ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. *Involucr.* univerſale et partiale. *Petala* 294. 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

Cuminoides. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis. *Antherae* baſi ſcrotiformes.

dentata. 1. RORIDULA. *Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droſerae affinis, fruticulus.*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 294. 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1-locularis.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3.— Ed. 2. pict. p. 41. t. 77.* M. *Pedunculi laterales, uniflori: flori-*

floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis diſtinctiſſima.

.. CAROXYLON. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum, connivens, corollae inſertum! *Semen* tunica veſtitum. *Thunb. diſſ. n. pl. gen. p. 37.* M.

Salſola. 1. Caroxylon. *Thunb. l. c. p. 38.* M.

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valvis, 1-locularis, 3-ſperma.
294.

virginica. 1. C. foliis linearibus. *Flores albi, rubro lineati.*

ſibirica. 2. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervoſa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis Caulinis duobus, oppoſitis, ſeſſilibus, ovatis, intra quae Racemi duo ſecundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo. Flores rubri. Stamina unguibus petalorum inſerta.*

Portulacaria. 3. C. caule arboreo erecto. *Mant. 211.* Craſſula portulacaria. *Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra.*

1297. HELICONIA. *Spatha* univerſalis partialesque. *Cal.* o. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2 phyllo. *Capſula* tricocca.

Bihai. 1. H. foliis nervoſis reticulatis baſi attenuatis, nectario haſtato libero. *Suppl. p. 157.* Heliconia Bihai. *Syſt. ed. 13 Mant. 211.* Muſa Bihai. *Sp. plant. 1477. Habitus Muſae.*

alba. 2. H. foliorum nervis ſimpliciſſimis glaberrimis, baſi ovato-rotundata, nectario haſtato libero. *Suppl. p. 157.*

pſittacorum. 3. H. fol. glaberrimis nervoſis baſi rotundatis, infloreſcentia glaberrima, ſpadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Suppl. p. 158.*

hirſuta. 4. H. fol. baſi rotundatis ſimpliciſſime nervoſis glaberrimis, infloreſcentia hirſuta, ſpadice flexuoſo, nectario lanceolato adnato. *Suppl. p. 158.*

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Semina* ſolitaria.
294.

aſpera. 1. A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1. Cadeli *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78. Arabica *varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, ſimilibus Plumbaginis zeylanicae, quam ficula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 2. A. caule fruticoſo diffuſo proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. Cfr. *Suppl. p.* 160.

muricata. 3. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſis.

patula. 4. A. caule fruticoſo patulo pubeſcente, florum ſpicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl. p.* 160.

alternifolia. 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis ſubglobofis. *Suppl. p.* 159. Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis, cal. ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50. 344. *Syſt. ed.* 13. *p.* 159.

corymboſa. 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymboſa. *Cal.* 5-*phyllus. Petala* 5. *Stam.* 5? *Stylus* 1, *capitatus.*

dichotoma. 7. A. caulibus ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

proſtrata. 8. A. caul. proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: floſculis binatis utrinque faſciculo uncinato.

289. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* baſi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.
296.

argentea. 1. C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. Tſiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

margaritacea. 2. C. fol. ovatis, ſtipulis falcatis, pedunc. angulatis, ſpic. ſcarioſis. Belutta adeca manjan. *Rheed mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

criſta-

criſtata. 3. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus ſubſtriatis, ſpic. oblongis. *Variat foliis anguſtis et latis.*

paniculata. 4. C. fol. ovato-oblongis, caul. aſſurgente paniculato, ſpic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ovatis ſtrictis inauriculatis, caul. ſulcato, ſpic. multiplicibus criſtatis.

caſtrenſis. 6. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatiſſimis, ſtip. ſalcatis, ſpic. criſtatis.

trigyna. 7. C. ſol. ovato-oblongis, racemo laxo, piſtillo triſido. *Mant. 212. Jacq. hort v. 3. t. 15.* M.

lanata. 8. C. fol. lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpicis conſertis, ſtaminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85.* M.

Gnaphaloides. 9. C. fruticoſa lanata, folis oppoſitis ovatis ſubtus albis, capitulo globoſo pedunculato. *Suppl. p. 161.*

nodiflora. 10. C. fol. cuneiformibus acutiuſculis, ſpic. globoſis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98.* M.

procumbens. 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longiſſimis aphyllis, ſpicis ovatis approximatis, capſulis compreſſis criſtato alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celoſia *procumbens*, caule hirſuto procumbente. fol. oblongis in petiolum attenuatis, ſpiculis oblongis ſubpaniculatis. *Jacq. in Litt. Miſc. auſtr. vol. 2. p. 344. Icon. rar.* M.

CHENOLEA. *Cal.* 1-phyllus, globoſus. *Capſ.* 1-ſperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus. *Thunb. nov. gen. pl. p. 9.* M.

diffuſa. 1. CHENOLEA. *Thunb. l. c. p. 10.* M.

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. 298. *Cor.* nulla. *Stigm.* ſimplex. *Capſ.* 5-valvis, monoſperma.

brachiatum. 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis laevibus. *Mant. 213.* Achyranthes brachiata. *Mant. 50.* Amaranthus indor. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*

ſanguinolentum. 2. I. fruteſcens, fol. oppoſitis. ſpicis compoſitis congeſtis. Achyranthes ſanguinolenta. *Sp. pl.* 294 *Caulis ſaepius proſtratus, ramoſiſſimus. Spicae confertae, ſeſſiles, alternae, laxae, tomentoſae. Calyx viridis, pubeſcens. Antherae luteae. Piſtillum purpureum. Folia utrinque rubra, ſupra obſcuriora.*

canarienſe. 3. I. fruticoſum. fol. ellipticis acutis, ſtipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*

lanatum. 4. I. caule ſubherbaceo erecto. flor. lateralibus, fol. alternis. Achyranthes lanata. *Spec. plant.* 296. *Caulis rigidus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda. ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, breviſſimi; ſpicis 3. ſ. 4, ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, baſi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme.* (*Pluk. t.* 57. *lege* 75.)

javanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoſo, fol. alternis. Ireſine javanica. *Burm. ind.* 212. *t.* 65. *f.* 2. Amaranthus albus gangeticus, ſalviae anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1. *Folia Mercurialis tomentoſae, obovato-lanceolata, ut caulis, albo-tomentoſa, ſupra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globoſum. Stigmata 2, rubra.*

Monſoniae. 6. I. ſpicis terminalibus, caulibus proſtratis, foliis ſubulatis. *Suppl. p. 161.*

verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t.* 335.

ſuffruticoſum. 8. I. flor. lateralibus ſolitariis, caul. ſuffruticoſis.

cymoſum. 9. I. ſpic. cymoſis ſecundis caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29 *f. Ger. prov.* 337.

Paronychia. 10. I. flor bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.

capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

benghalenſe. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213.

arabicum. 13. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.

Achyrantha. 14. I. caul. repentibus piloſis, fol. ovatis mucronatis oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſis.

polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant.* 345. (*prod.* lege *parad.*)

ficoideum. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *Nectarium radiis* 5, *apice laceris. Jacq. hiſt.* 80. *t.* 60. *f.* 4.— *Amer. pict. p.* 43. *t.* 90. M.

ſeſſile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentoſis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus, capit. oblongis glabris. *Mant.* 345. Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus carnoſis, capit. oblongis glabris terminalibus.

alſinifolium. 19. I. caul. diffuſis, fol. ovatis, flor. congeſtis, bracteis nitidis. *Mant.* 51.

291. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-
301. locularis, 5-valvis, 5-ſperma.

maritima. 1. Glaux. *Fl. dan. t.* 548.

292. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſerta
301. *Sem.* 1, inferum.

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind.* 215. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 416. M. *Ger. prov.* 442. *t.* 17. *f.* 1. *Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*

Friſea. 3. T. flor. ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, fol. ſubulatis. *Mant.* 213.

ſpicatum. 4. T. flor. ſpicatis laevibus, fol. ſubulatis breviſſimis remotiſſimis. *Mant.* 214.

capitatum. 5. T. flor. capitatis ſeſſilibus terminalibus, fol. triquetris laevibus, bracteis ovatis.

ſtrictum. 6. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap.* 73. *Mant.* 214.

umbellatum. 7. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

ſcabrum. 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque ſcaberrimis.

paniculatum. 9. T. totum paniculatum. *Mant. 51.*

amplexicaule. 10. T. flor. ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.

euphorbioides. 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. ſubovatis carnoſis *Berg. cap. 74.* Planta africana arboreſcens, portulacae foliis. *Pluk. amalth.* 173.

Colpoon. 12. F. foliis oppoſitis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Suppl. p. 161.* Fuſanus compreſſus. *Syſt. ed. 13. p. 161.*

ſpinoſum. 13. T. fol. ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Suppl. p. 161.*

triflorum. 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compoſitis. *Suppl. p. 162.*

fragile. 15. T. fol. ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Suppl. p. 162.*

ſquarroſum. 16. T. fol. lineari-ſubulatis recurvato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Suppl. p. 162.*

lineatum. 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis rectis divaricatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p 162.*

293. RAUVOLFIA. Contorta.*) *Bacca* ſucculenta, diſperma.
303.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima. — *Jacq. amer. pict. p. 28.* M.

caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Jacq. amer. 47.* — *Ed. 2. pict. t. 259. f. 17. quoad florem* M.

tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Jacq. obſ. 2. t. 35.* — *Americ. pict. p. 29. t. 46.* M.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2-fidus.

foetida. 1. Paederia. *Mant. 52.*

1251.

*) *Pleraque genera contortarum hic ſignificata non monogyna, ſed digyna, agnoſcit Friis Rottböll (Progr. Botanikens udſtrükte Nytte, p. 40.) ob ſtylos binos, ſtigmate etſi communi iunctos.* M.

1251. CARISSA Contorta. *Baccae* 2, polyſpermae.

Carandas. 1. C. foliis ellipticis obtuſis. *Mant.* 52. Echites ſpinoſa. *Burm. ind.* 69. Lycium malabaricum. ſubrotundis pyrolae denſioribus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *ſed corolla non quadrifida.*

ſpinarum. 2. C. fol. ovatis acutis. *Mant.* 559. Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.

294. CERBERA. Contorta. *Drupa* monoſperma.
302.

Ahovaj. 1. C. foliis ovatis.

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transverſalibus. *Pet. gaz. t.* 16. *f.* 4.

Thevetia. 3. C. fol. linearibus longiſſimis confertis. — *Jacq. amer. pict. p.* 29. *t.* 47. M.

296. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera 2-ſ. 4-locu-
305. laris, polyſperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis inſertae — *Suppl. p.* 23. Cfr. *Thunb. Diſſ. de Gardenia. p.* 11.

* *Inermes.*

radicans. 1. G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n.* 1. *t.* 1. *fig.* 1. *Japon. mſpt.* Kutſjinas alterna. *Kämpf. amoen. p.* 808. M.

florida. 2. G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. diſſ. cit. n.* 2. M. Gardenia florida. *Syſt. ed.* 13. *p.* 208. *Suppl. p.* 163. Jaſminum ramo unifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. N. Act. nat. cur.* 1761. *p.* 333. *tab.* 8. *Praeſtantiſſimus flos adonidum certans cum Nervi evalam Vide Mant.* 346.

Thunbergia. 3. G. inermis, corollis obtuſis, calyce tereti, foliis ouatis acutis. *Thunb. Diſſ. cit. n.* 3. *t.* 2. *f.* 6. *quoad fructum* Thunbergia capenſis. *Montin in act. Stockholm.* 1773. *p.* 288. *t.* 11. Gardenia Thunbergia. *Suppl. p.* 162.

gummifera. 4. G. inermis, corollis obtuſis, calyce hirto, foliis oblongis obtuſis. *Thunb. loc. cit. n.* 4 *tab.* 2. *fig.* 3. Gardenia gummifera. *Suppl.* 164. M.

Muſ-

Muſſaenda. 5. G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. cit. n.* 5. Muſſaenda formoſa. *Syſt. ed. 13. p. 182. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 70.* Gardenia Muſſaenda. *Suppl. p. 163.* M.

Rothmannia. 6. G. inermis, corollis acutis ſubcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. loc. cit. n. 6.* Rothmannia capenſis. *Thunb. in act. Stockholm. 1776. p. 65. t. 2.* Gardenia Rothmannia. *Suppl. p. 165.* M.

** *Spinoſae.*

ſpinoſa. 7. G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus hirſutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4.* Gardenia ſpinoſa. *Suppl. p. 164.* M.

micranthus. 8. G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus glabris. *Thunb. loc. cit. n. 8. t. 1. f. 2.* M.

ſcandens. 9. G. ſpinoſa, ſcandens, floribus pedunculatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. t. 2. f. 5.* M.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Capſ.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, bivalvis, polyſperma.

cathartica. 1. Allamanda. *Mant. 214.* Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo lunato. *Barrer. aequin. 48.* Conf. *Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* 304. nuda.

minor. 1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.

major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis. *Varietas praecedentis.*

lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.

roſea. 4. V. caule fruteſcente erecto, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi bidentatis, flor. geminis ſeſſilibus.

puſilla. 5. V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. *Suppl. p. 166.* Vinca *puſilla*, caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis ſolitariisque pedunculatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1.* — Vinca *parviflora*, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucratis. *Retz. Obſ. bot. Faſc. 2. n. 33.* M.

297. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plu-
305. moſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *β*, Nerium indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus. *Herm. lugdb.* 447. *γ*, Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449. *Elegans flos adonidum varietate conſtanti, introductus in Europam a Bewerningio.*

zeylanicum. 2. N. fol. lanceolatis oppoſitis, ramis rectis.

divaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidyſentericum. 4. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum ſiliquis anguſtis erectis longiſſimis. *Burm. Zeyl.* 167. *t.* 77.

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.*
367. pappoſa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris. — *Jacq. amer. pict. p.* 21. *t.* 28. M.

5-angularis. 2. E. pedunc. racemoſis, fol. ovatis acuminatis. — *melius* acutis *Jacq. amer. pict. p.* 22. *t.* 32. M.

ſuberecta. 3. E. pedunc. racemoſis, fol. ſubovatis obtuſis mucronatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 22. *t.* 33. M. *Corollae tubus hirſutus.*

agglutinata. 4. E. pedunc. racemoſis, fol. ovatis emarginatis acuminatis. — *melius* emarginatis cum acumine. *Jacq. amer. pict. p.* 21. *t.* 30. M.

toruloſa. 5. E. pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acuminatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 22. *t.* 34. M.

umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtuſis mucronatis, caule volubili. — *Jacq. amer. pict. p.* 21. *t.* 29. M.

trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 22. *t.* 31. M.

repens. 8. E. pedunculis multifloris diviſis, fol. lanceolato-oblongis. *Jacq. amer. pict. p.* 22. *t.* 35. M.

corymboſa. 9. E. racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 23. *t.* 37. M.

ſpicata.

ſpicata. 10. E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubovatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 22. *t.* 36 M.

caudata. 11. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52. *Burm. ind.* 68. *t.* 26. *rectius*

ſcholaris. 12. E. fol. ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant.* 53. *Folia ſubverticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia.*

annularis. 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Suppl. p.* 166.

ſiphilitica. 14. E. fol. ovatis ſubpetiolatis glaberrimis coſtatis, paniculis dichotomis, floribus ſpicatis. *Suppl. p* 167

ſucculenta. 15. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus ſubtus tomentoſis, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p.* 167.

biſpinoſa. 16. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p.* 167.

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inſerta.
306.

rubra. 1. P. foliis ovato-oblongis. petiolis biglanduloſis. *Jacq. amer.* 35. — *Ed.* 2. *pict. p* 23. M.

alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Jacq. amer. t.* 174. — *Ed.* 2. *pict. p.* 23. *t.* 38. M.

obtuſa. 3 P. fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

pudica. 4. P. floribus limbo clauſis. *Jacq. amer.* 37 — *Ed* 2. *pict. p.* 24 M. *Corollae clauſae* (ut Hibiſci Malvaviſci), *flaveſcentes odoratiſſimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranae propriae inſerta.
308.

latifolia. 1. C. foliis ovatis utrinque acutis transverſe ſtriatis. *Jacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86. — *Ed.* 2. *pict. p* 24. *t.* 39. M.

anguſtifolia. 2. C. fol. linearibus.

301.

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi 2*, horizontales. *Sem.* pulpae immerſa.
308.

citrifolia. 1. T. foliis oppoſitis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Jacq. hiſt. 38. t. 175. f. 13. (excluſo Rheedi nomine).* — *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 40.* M.

laurifolia. 2. T. fol. oppoſitis ovalibus obtuſiuſculis. Tabernaemontana foliis oppoſitis ovatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus incluſis. *Jacq. amer. 39.* — *Ed. 2. pict. p. 25.* M. Tabernaemontana foliis oppoſitis ovatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus incluſis. *Jacq. amer. 39.* Tabernaemontana fruteſcens: foliis ſubnitidis ovatis venoſis. *Brown. jam. 182.*

grandiflora. 3. T. fol. oppoſitis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxiſſimis. *Mant. 53.* — *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 41.* M.

cymoſa. 4. T. fol. oppoſitis, flor. cymoſis. *Mant. 53.* — *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 259. f. 10. quoad folliculos.* M.

amygdalifolia. 5. T. ſtaminibus extra tubum corollae eminentibus. *Jacq. amer. pict. p. 25. t. 259. f. 11. quoad florem.* M.

alternifolia. 6. T. fol. alternis, caul. arboreſcente. *Rheed. mal. 1. p. 83. t. 43. rectius.*

Amſonia. 7. T. fol. alternis, caul. ſubherbaceis. Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

elliptica. 8. T. herbacea fol. ſubternis lanceolatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi 2*, erecti. *Semina* plumoſa. *Corollae* limbus connivens.
309.

candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

ſagittata. 3. C. umbellis ſeſſilibus, fol. ſagittatis. *Mant. 215.*

tenuifolia. 4. C. fol. lineari-lanceolatis. Periploca tenuifolia. *Sp. plant. 310.* Apocynum fruteſcens ſtrictiſſimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus.

bus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5. Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, anguſtiſſimo folio. *Herm. par.* 59. Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta *). *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant.* 53.
tomentoſa. 2. P. fol. cordatis tomentoſis. *Mant.* 53. Aſclepias cordata. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.
japonica. 3. P. fol. cordatis glabris. *Thunb. japon. mſpt.* M.

1375. MELODINUS. Contorta. Faux corollae coronata. (Nectarium in medio tubi ſtellatum. M.) Bacca 2-locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 23.

ſcandens. 1. Melodinus. *Suppl. p.* 67.

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.
309.

graeca. 1. P. floribus interne hirſutis terminalibus.
Secamone. 2. P. flor. interne hirſutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216. Periploca foliis oblongis anguſtioribus. *Tournefort. inſt.* 93. Secamone *Alp. aegypt.* 133. *t.* 134. *Similis P. graecae, ſed copioſiores Flores, intus hirſuti ſimiliter.*
indica. 3. P. ſpicis imbricatis.
africana. 4. P. caule hirſuto.
eſculenta. 5. P. glabra, foliis lineari-ſubulatis, racemis elongatis ſimplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p.* 168.

304.

*) *Complures hujus ordinis Contortas ad Decandriam eſſe amandandas, licet ſtamina nonniſi operoſe eruantur, evincunt obſervationes Jacquini, Rottbölii, Kölreuteri, Caſ. Medici. De qua translocatione perluſtra exempla Aſclepiadum, Cynanchorum, Stapeliarum ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum ſpecierum ſcrutinium, antequam de omnibus idem conſtitui poſſit. Nam* e. g. *de* Periploca graeca *adhuc res dubia; non item de* Periploca africana. M.

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum,
310. 5-dentatum.

viminale. 1. C. caule volubili perenni aphyllo. *Syſt. nat. 3. p. 235. Mant. 394.* Euphorbia viminalis *Spec. plant. 649.* Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratiſſimo. *Herm. parad. 61.*

acutum. 2. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris.

planiflorum. 3. C. caule volubili, fol. cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunc. ſubracemoſis. — *Jacq. amer. pict. p. 44. t. 81.* M.

racemoſum. 4. C. cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. — *Jacq. amer. pict. p. 43. t. 80.* M.

maritimum. 5. C. caule volubili, fol. cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunc aggregatis. *Mant. 54.* — *Jacq. amer. pict. p. 44. t.* 82. M.

ſuberoſum. 6. C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, fol. cordatis acuminatis.

hirtum. 7. C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, fol. ovato-cordatis.

monſpeliacum. 8. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.

extenſum. 9. C. caule volubili herbaceo, fol. uniformi-cordatis acutis, petalis hirſutis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 353. Icon. rar.* M.

undulatum. 10. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globoſis. *Mant. 54.* — *Jacq. americ. pict. p. 45. t. 84.* M.

capenſe. 11. C. caule volubili undique conformi, fol. ſubcordato ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p. 168.*

obtuſifolium. 12. C. caule volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*

tenellum. 13. C. caule herbaceo ſubvolubili, fol. ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

erectum. 14. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris, *Jacq. hort. t. 38.*

filiforme. 15. C. caule erecto ſimpliciſſimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169.* — *Diſtinctiſſimum* a C. filiformi *Jacquini*, *qui*

in

in hiſt. ſtirp. americ. plures ſpecies memorat. M.

305. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum
311. ſtaminibus alterna.

ſibiricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66.* M.

androſaemifolium. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59.*

cannabinum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.

venetum. 4. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.

minutum. 5. A. (caule proſtrato M.) fol. haſtatis. *Suppl. p. 169.*

filiforme. 6. A. caule proſtrato herbaceo, fol. filiformibus, flor. umbellatis. *Suppl. p. 169.*

fruteſcens. 7. A. caule erecto fruteſcente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauçe villoſis.

reticulatum. 8. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venoſis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

lineare. 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, umbellis axillaribus compoſitis. *Suppl. p. 169.*

triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, umbellis axillaribus bi-f. trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, con-
312. cava, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

undulata. 1. A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis.

criſpa. 2. A. cordato lanceolatis undulatis ſcabris oppoſitis, umbella terminali *Suppl. p. 170.* Aſclepias *criſpa*, fol. lanceolatis criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Syſt. ed. 13. p. 213. Berg. cap. 75.* Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis undulatis. *Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

pubeſcens. 3. A. fol. ovatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculiſque villoſis. *Mant. 215.* Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pal-

pallide punicante. *Moriſ. hiſt. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35 Pluk. phyt. 139. f. 1.*

volubilis. 4. A. fol. ovatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*

aſthmatica. 5. A. fol. petiolatis cordato-ovatis ſupra glabris integerrimis, caule fruticoſo volubili hirſuto, umbellis paucifloris. *Suppl. p. 170.*

gigantea. 6. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus baſi piloſis. Zia-raek. *Burm. it. 315 t. 184. Jacq. obſ. 3. t. 69. amer. pict. p. 46. t. 88.* M. *Baſis petioli ſupra barbata.*

ſyriaca. 7. A. fol. ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus.

amoena. 8. A. fol. ovatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, umbell. nectariisque erectis.

purpuraſcens. 9. A. fol. ovatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, umbell. erectis, nectariis reſupinatis.

variegata. 10. A. fol. ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbell. ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.

curaſſavica. 11. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule ſimplici, umbell. erectis ſolitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveae.*

nivea. 12. A. fol. ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbell. erectis lateralibus ſolitariis. *Corollae virides nectariis niveis. Differt ab A. curaſſavica foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*

incarnata. 13. A. fol. lanceolatis, caule ſuperne diviſo, umbell. erectis geminis. — *Jacq. Hort. v. 2. t. 107.* M.

decumbens. 14. A. fol. villoſis, caule decumbente.

lactifera. 15. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis breviſſimis.

Vincetoxicum. 16. A. fol. ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. — *Fl. dan. 849.* M.

nigra. 17. A. fol. ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili.

** *Foliis lateribus revolutis.*

arboreſcens. 18. A. fol. revolutis ovatis, caule fruticoſo ſubvilloſo. *Mant. 216.* Apocynum fruteſcens, latis et undu-

undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu fulcato ſpinoſo *Burm. afr. 31. t. 13.*

fruticoſa. 19. A. fol. revolutis lineari lanceolatis, caule fruticoſo. β. craſſifolia *hujus affinis. ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo. foliis revolutis. folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirſutie. Ex priori ortam arguit ſtructura.*

undulata. 20. A. fol. revoluto repandis piloſis.

ſibirica. 21. A. fol. revolutis lineari lanceolatis oppoſitis terniſque, caule decumbente. — Aſclepias ſibirica. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 23. t. 7.* M.

verticillata. 22. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*

*** *Foliis alternis.*

rubra. 23. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberoſa. 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo.

**** † ——

filiformis. 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Suppl. p. 169.*

grandiflora. 26. A. fol. petiolatis oblongis piloſis, caule ſimplici hirto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 170.*

carnoſa. 27. A. fol. ovatis carnoſis glaberrimis. *Suppl. p. 170.*

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici ſtellula 316. tegente genitalia.

variegata. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

hirſuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

mammillaris. 3. S. denticulis ramorum obtuſis mucronatis. Stapelia aphyllos ad nodos mammillaris, floſculo rubello, ſiliquis pendulis. *Burm. afr. 27. t. 11.*

pilifera. 4. S. caule tereti mammilloſe-tuberculato: mammillis apice piliferis. *Suppl. p. 171.*

incarnata. 5. S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis calloſis. *Suppl. p. 171.*

1208.

---

† *Refero huc ſpecies novas, quarum loca ex deſcriptionibus non conſtant.* M.

Digitized by Google

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foveolae nectarii baſi inſculpta. *Capſula* ſeminifera, bilocularis.

alopecuroidea. 1. LINCONIA *Mant. 216.* Coridis folio et ſpica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric. 7.*

308. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 317. 5 ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.

glabra. 1. H. glabra. *Fl. dan. t. 529.*

hirſuta. 2. H. hirſuta. *Fere varietas praecedentis.*

fruticoſa. 3. H. caulibus fruticoſis, flor. quadrifidis. *Cent. 21. Loefl. hiſp. 128.*

lenticulata. 4. H. ſuffruticoſa, fol. ovato oblongis piloſis. Herniaria caule fruticoſo, fol. alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind. 78. Migravit ex India or. in Europam.*

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.*, 318. o, *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

Bonus Henricus. 1. C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Fl. dan. t. 579.*

urbicum. 2. C. fol. triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis.

Atriplicis. 3. C. fol. deltoideis ſubtus coloratis, caule erecto. *Suppl. p. 172.* Chenopodium *purpuraſcens*, foliis inferioribus deltoideis ſinuato-dentatis, ſummis oblongis, calycibus coloratis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 80.* M.

rubrum. 4. C. fol. cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racem. erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus.

murale. 5. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramoſis nudis.

ſerotinum. 6. C. fol. deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

album. 7. C. fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racem. erectis.

viride. 8. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis. *An varietas praecedentis?*
hybridum. 9. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.
Botrys. 10. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.
ambroſioides. 11. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus.
multifidum. 12. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus.
anthelminticum. 13. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
glaucum. 14. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

** *Foliis integris.*

Vulvaria. 15. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.
polyſpermum. 16. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
Scoparia. 17. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Folia ciliata.*
maritimum. 18. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis. *Fl. dan. t. 489.*
ariſtatum. 19. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis: ariſtatis axillaribus. *Mant. 347. Gmel. ſib. 3. p. 83. t. 15. f. 1.*
oppoſitifolium. 20. C. fol. oppoſitis lanceolato-ſubulatis breviſſimis. *Suppl. p. 172.* Salſola oppoſitiflora *Pall. It. vol. 2. p. 735. t. o.*

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme,
322. intra ſubſtantiam baſeos calycis.

vulgaris. 1. B. floribus congeſtis. *Calycis foliola baſi dentata.*
Cicla. 2. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem ζ. η.* Cicla, *hujus ſunt. Habitat in Luſitania ad Tagum.*
maritima. 3. C. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod Calycis foliola, ſua carina aequalia, nec unidentata.*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.
322.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus. — *Fl. dan. t. 818.* M. *Stylus trifidus.*

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis laevibus, calycibus ovatis. *Varietas praecedentis. Willich.*

roſacea. 3. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis.

Soda. 4. S. herbacea patula, fol. inermibus. *Mant. 347. Jacq. hort. t. 68.*

ſativa. 5. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altiſſima. 6. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis. qui ex baſi folii ipſe exortus, ut in Theſio et Turnera. Styli 3.*

ſalſa. 7. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarnoſis muticis, calyc. ſucculentis diaphanis. *Mant. 347.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 83.* M. *Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpuraſcentes; ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſeſſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tomentoſis. *Fl. dan. t. 187.*

polyclonos. 9. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*

proſtrata. 10. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 294.* M. *Pall. itin. 1. p. 490. t. 5. Gmel. ſib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cet. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*

vermiculata. 11. S. fruteſcens, fol. ovatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 12. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis. *Mant. 347.*

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpinoſis. *Mant. 54. 512.* Baſſia muricata *Allion. aliis 177. t. 4. f. 2.*

laniflora. 14. S. (ſuffruticoſa erecta M.) fol. obtuſis carnoſis, antheris coloratis. *Suppl. p. 172.* Salſola Sidoides *Pall. it. vol. 1. p. 492. tab. I. f. 1. 2.* Salſola lanata *Pall. it. vol. 2. p. 736. Tab. P.*

arboreſcens. 15. S. fruteſcens, fol. ſemicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl. p. 173.*

aphylla. 16. S. fruticoſa, ſubaphylla, ramis floſculorum rudimento coopertis. *Suppl. p. 173.*

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta.
324.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis. Salſola baccifera ſalicorniae facie. *Gmel. ſib. 3. p. 101. t. 18.*

folioſa. 2. A. foliis ſubclavatis. Salſola foliis incraſſatis obtuſis, ſupra planis, infra convexis. *Gmel. ſib. 3. p. 99.*

tamariſcifolia. 3. A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

ſpinoſiſſima. 4. A. fruteſcens, ramis nudis ſpinoſiſſimis. *Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valvis, 1-ſperma.
325.

cretica. 1. Cressa.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

javana. 1. Steris. *Mant.* 54. *Facies Capſici minoris.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniventibus carinatis. *Petala* 5 rudia villoſa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.
326.

globoſa. 1. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph. amb. 5. t. 100.* Wadapu. *Rheed. mal. 10. p. 73. t. 37.*

peren-

perennis. 2. C. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis.
hiſpida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
braſilienſis. 4. C. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globoſis aphyllis.
ſerrata. 5. C. caule erecto brachiato, capitul. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis.
interrupta. 6. C. caule erecto, ſpica interrupta.
flava. 7. G. pedunc. oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.
arboreſcens. 8. G. arboreſcens piloſa ſubvolubilis. *Suppl. p. 173.*

315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.
326.

Yervamora. 1. Bosea. Arbuſcula baccifera canarienſis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

316. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea.
327.

campeſtris. 1. U. foliis duplicato-ſerratis: baſi inaequalibus. — *Fl. dan. t. 632.* M.
americana. 2. U. fol. aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus.
pumila. 3. U. fol. aequaliter ſerratis: baſi aequalibus.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
327.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis.
jamaicenſis. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. ſolitariis.

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.
328.

ſpinoſa. 1. Hydrolea.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae ſquamis totidem baſeos.
1662.

ſchinoides. 1. Schrebera. *Sp. pl. 1662.* — *N. act. upſ. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1.* M.

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.
328.

americana. 1. H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſeptemlobis, bis acute crenatis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 66. M. *Heuchera americana. Syſt. ed.* 13. *p.* 220.

dichotoma. 2. H. caule ramoſo, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppoſitis integris caulinis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 64. *t.* 1. M.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima ſerie ſimplici.
474.

rigida. 1. Velezia. Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47. *Caulis ramoſiſſimus. Calyces ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi. Petalorum limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Stamina ſaepe* 6, *ſed naturalis ſtatus* 5, *uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
328.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 243. M.

difformis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali ſexfida, pedunc. longiſſimis, fol. linearibus. *Flores albi.*

rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 1. *Etiam in Iſlandia.*

carinthiaca. 4. S. coroll. quinquefidis, caulibus unifloris, baſi foliolofis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v.* 2. *p.* 23. *t.* 6. M.

corniculata. 5. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 3.

dichotoma. 6. S. coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 2.

322.

322. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Capſ.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.
329.

* *Corollis quinquefidis et ſubquinquefidis ſubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Petala punctis ſparſis creberrimis flava. Corollae rotatae.*

purpurea. 2. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. *Fl. dan. t.* 50. *Petala punctis ſecundum lineas, purpurea. Jacq. obſ.* 2. *t.* 39.

campanulata. 3. G. coroll. campanulatis ſeptemfidis, ſtriatis, immaculatis, calyc. ſeptemfidis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 29. M.

punctata. 4. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39. — *Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 28. M. *Petala punctis ſparſis, purpurea. Solo floris colore diſtincta a purpurea. Haller.*

pannonica. 5. G. coroll. campanulatis ſex-vel ſeptemfidis punctatis, calyc. ſubſexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 136. *Vtut ſimilis G. purpureae, flore multo minor eſt item alterius coloris, et folia caulina habet ouata et acutiuſcula, nunquam in acumen elongata. Jacq.*

aſclepiadea. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus.—*Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 328. M.

Pneumonanthe. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t.* 269.

Saponaria. 8. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, fol. trinerviis.

villoſa. 9. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis, fol. villoſis. *Corolla extus pallida, intus lineato-varia.*

acaulis. 10. G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente.—*Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 135. M. *Flos tota planta major.*

nana. 11. G. coroll. quinquefida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ovatis. *Jacq. in Litt. Miſcell, v.* 1. *t.* 18. *f.* 3. M.

exal-

exaltata. 12. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longiſſimo dichotomo terminali.

decumbens. 13. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longiſſimis, caule decumbente. *Suppl. p. 174.*

ſaxoſa. 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. ſpathulatis. *Suppl. p. 175. G. Forſt. in act. ſtockh. 1777. p. 183. t. 5.*

** *Corollis quinquefidis et ſubquinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum. Mygind.*

pyrenaica. 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*

pumila. 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obſ. 2. p. 29. t. 49. — Fl. auſtr. v. 4. t. 302.* M. *Caules uniflori. Corollae vix ſerratae.*

bavarica. 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi ſerrata, fol. ovatis obtuſis. *Jacq. obſ. 2. t. 71. Folia hujus obtuſa, nec ut G. vernae acuta.*

aurea. 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis.

nivalis. 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17.*

aquatica. 21. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, fol. margine membranaceis.

utriculoſa. 22. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.

exacoides. 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus. calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.

Centaurium. 24. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. — *Fl. dan. t. 617.* M. *β.* Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov. 311.*

pul-

pulchella. 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, ſtylo ſimplici caule ſimpliciſſimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9.* M.

verticillata. 26. G. coroll. quinquefidis (infundibuliformibus M.) verticillatis octonis. *Suppl. p. 174.*

maritima. 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*

ſpicata. 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis ſeſſilibus.

verticillata. 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Planta Indiae orientalis vix diverſa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, ſtigmate capitato. Capſula ſemibilocularis.*

quinquefolia. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 344.*

ſcilloides. 31. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro proſtrato ramoſo, fol. obovatis obtuſis tinerviis. *Suppl. p. 175.*

aphylla. 32. G. coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. — *Jacq. amer. pict. p. 46 t. 89.* M.

Amarella. 33. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Fl. dan. t. 328.*

*** *Corollis non quinquefidis.*

campeſtris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. *Bocc. muſ. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.*

β. G. coroll quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. *Fl. dan. t. 318.*

ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. *Fl. dan. t. 317.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 113.* M. *Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Iſlandia et Norvegia tantum ſerrata.*

Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mant. 349.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 372.* M. *ſeſſi-*

ſeſſilis. 37. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.

filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Fl. dan. t. 324.*

heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant. 560.*

. . VAHLIA. *Flores* calyculati ſparſi. *Capſula. Thunb. diſſ. n. gen. pl. p.* 36. M.

Capenſis. 1. Vahlia. *Thunb. l. c. cum. tab.* M.

1376. RUSSELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, ſupera. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 24.

capenſis. 1. Russelia. *Suppl. p. 175.*

. . BUMALDA. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris. *Thunb. diſſ. n. gen. pl. p.* 62. M.

trifolia. 1. Bumalda. *Thunb. l. c. Jap. mſpt.* M.

323. PHYLLIS. *Stigmata* hiſpida. *Fructif.* ſparſae. 335.

Nobla. 1. P. ſtipulis dentatis.

* UMBELLATAE.

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculum* paleaceum. 336.

foetidum. 1. E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Radix annua ſ. biennis. Folia radicalia obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis. Folia Ramea oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis. Involucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis, lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice*

apice et una alterave ſerratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Floſculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae teſtaceae. Stylus bipartitus, perſiſtens. Semina tecta undique punctis hemiſphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine floſculorum. Odor totius eximie teter.

aquaticum. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis. *Involucra et paleae integerrimae.*

planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 391.* M.

puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpidatum. 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis.

maritimum. 6. E. fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis. — *Fl. dan. t. 875.* M.

campeſtre. 7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 554.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 155.* M. *Involucra ſubulata capitulo longiora. Gouan.*

amethyſtinum. 8. E. fol radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

alpinum. 9. E. fol. digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant.* 349. Eryngium alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tourneſ. inſt.* 327. Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.

325. HYDROCOTYLE. 358.

Umbella ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

vulgaris. 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Fl. dan. t. 90. Umbella ſimplex e centro prolifera. Styli 2, diſtantes.*

umbellata. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. *Scapus foliis longior.*

americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

aſiatica.

aſiatica. 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.*
chinenſis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.
villoſa. 6. H. tomentoſa, fol. cordatis integerrimis tomentoſis ſ. villoſis. *Suppl. p. 175* Centella villoſa. *Syſt. ed. 13. p. 708.* Mercurialis afra. *Syſt. ed. 13. p. 746.*
glabrata. 7. H. glaberrima, fol. ovatis. ſ. lanceolatis, acutis trinerviis glaberrimis. *Suppl. p. 176.* Centella glabrata. *Syſt. ed. 13. p. 708*
virgata. 8. H. glaberrima, fol. ſemiteretibus linearibus. ſulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p. 176.*
linifolia. 9. H. caneſcens, fol. lineari-ſubſpathulatis internodiis. *Suppl. p 176.*
Solandra. 10. H. tomentoſa, fol. cuneiformibus ovatis retuſis ſeptemdentatis. *Suppl. p. 176.* Solandra capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 767.*
tridentata. 11. H. tomentoſa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*
Ranunculoides. 12. H. fol. quinquepartitis inciſis. *Suppl. p. 177.*
erecta. 13. H. fol. cordatis crenatis, ſcapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p. 177.*

326. SANICULA. *Umbellae* confertae, ſubcapitatae. 339. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

europaea. 1. S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. dan t. 283.*
canadenſis. 2. S. fol radicalibus compoſitis: foliolis ovatis.
marilandica. 3. S. floſculis maſculis pedunculatis: hermaphroditis ſeſſilibus.

327. ASTRANTIA. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes. 339.

major. 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.
carniolica. 2. A. fol. quinquelobis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 10.* M.
minor. 3. A. fol. digitatis ſerratis.

cilia-

ciliaris. 4. A. fol. lanceolatis ſerrato-ciliatis. *Suppl. p. 177.* Jaſione capenſis. *Berg. in nov. act. upſ. Vol. 3. p. 187. Tab. 10.*

Epipactis. 5. A. fol. quinquepartitis obruſis ſerratis. *Suppl. p. 177.* — Aſtrantia *Epipactis* ſcapis angulatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 11.* M.

328. BUPLEURUM. 340. *Involucra* umbellulae majora, 5-phylla. *Pet.* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

rotundifolium. 1. B. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Involucella ovata, mucronata.*

ſtellatum. 2. B. involucellis coadunatis: univerſali triphyllo. *Involucella octofida. Hall. emend. 120. Involucella colorata, floſculis longiora.*

petraeum. 3. B. involucellis coadunatis univerſali pentaphyllo.

angulosum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbicularis: univerſali triphyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Involucella ovalia, longitudine umbellulae.*

longifolium. 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.

falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali ſubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 128.* M. *Caulis purpuraſcens, totus paniculatus. Umbellae ſaturate luteae. Umbellulae ſaepius 7.*

odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. — *Jacq. hort v. 3. t. 91.* M.

ſemicompoſitum. 8. B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus.

ranunculoides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: univerſali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis. *Mant. 349.*

rigidum. 10. B. caule dichotomo ſubnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervoſa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, ſubulatum, breviſſimum. Involucella ſetacea, brevia.*

Gerardi. 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis. *Jacq in Litt. Fl. auſtr. v. 3 t 256. Separandum ſynonymon* Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis. fol. lineari-ſubulatis *Ger. prov.* 233. *t.* 9. a B. junceo in *Syſt. ed* 13. *p.* 2:6) *et ad hoc referendum* M.

tenuiſſimum. 12. B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella ſetacea, brevia.*

junceum. 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis, fol. lineari-ſubulatis. *Ger. prov.* 233. *t.* 9.

** *Fruteſcentia.*

fruticoſum. 14. B. fruteſcens, fol. obovatis integerrimis.

fruticeſcens. 15. B. fruteſcens, fol. linearibus, involucro univerſali partialibusque.

difforme. 16. B. fruteſcens, fol. vernalibus decompoſitis planis inciſis; aeſtivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae ſimplices, aliae compoſitae.*

ſpinoſum. 17. B. fruteſcens, ramis paniculae ſemininibus nudis ſpineſcentibus, fol. linearibus. *Suppl p.* 178.

329. ECHINOPHORA. *Flores laterales* maſculi; *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immerſum.
344.

ſpinoſa. 1. E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Turr. farſet.* 7.

tenuifolia. 2. E. foliolis inciſis inermibus.

1377. COPROSMA. Flos hermaphroditus: *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-ſ. 7-fida. Stamina 5 ad 7. *Styli* duo, longi. *Bacca* diſperma. *Sem.* 2. planiuſcula. Flos femineus et maſculus ut in hermaphrodito. *Suppl. p.* 24.

lucida. 1. C. pedunculis compoſitis. *Suppl. p.* 178.

foetidiſſima. 2. C. floribus ſolitariis. *Suppl. p.* 178.

Digitized by Google

341. HASSELQUISTIA. *Cor.* radiatae: diſci maſculis. 355. *Sem. ambitus* geminata, margine crenata, *diſci* ſolitaria, urceolata, hemiſphaerica.

aegyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Suppl. p.* 179. Haſſelquiſtia *aegyptiaca Syſt. ed.* 13. *p.* 226. *Mant.* 217. *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 87.

cordata. 2. H. fol. cordatis. *Suppl. p.* 179. *Jacq. hort. vol.* 2. *p.* 91. *t.* 193.

330. TORDYLIUM. *Cor.* radiatae, omnes hermaphroditae. 345. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indiviſa.

ſyriacum. 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort.* 54. *Riv. pent.* 238.

officinale. 2. T. involucr. partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.

peregrinum. 3. T. feminibus ſulcatis rugoſis plicatis. involucro univerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

apulum. 4. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Jacq hort. t* 53. *qui jam* (*Hort. v.* 3. *p.* 2) *ad T. officinale Linn. refert.* M.

maximum. 5. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 142. M.

Anthriſcus. 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 261. M. *A Scandice infeſta diverſa.*

nodoſum. 7. T. umbell. ſimplicibus ſeſſilibus, femin. exterioribus hiſpidis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 24. M.

331. CAUCALIS. *Cor.* radiatae; diſci maſculae. *Pet.* 346. inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

grandiflora. 1. C. involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 24. M.

Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

daucoides. 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *Mant.* 351. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 38. *Ger. prov.* 236. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*

latifolia. 3. C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, fol. pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Mant.* 350. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 128. M. Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237. Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. Lappula canaria latifolia. *Bauh hiſt.* 1. *p.* 81. Tordylium latifolium. *Sp. plant.* 345.

mauritanica. 4. C. involucro univerſali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant* 351. Caucalis procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 5. Caucalis *Bell. itin. lib.* 3. *cap.* 49. *t* 200.

leptophylla. 6. C. involucro univerſali ſubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Mant.* 391. *Ger. prov.* 236. Caucalis procumbens *Riv. pent.* — Caucalis humilis. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 195. M. Cfr. *v.* 3. *p.* 2. M. Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *Excluſo Columna.*

helvetica. 7. C. involucro univerſali ſubnullo, umbella a triad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ramis ſtricte divaricatis. *Jacq. in Litt. hort. v.* 3. *app. t.* 16. M.

332. ARTEDIA. *Involucra* pinnatifida. *Floſculi* diſci 347. maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

ſquamata. 1. A. ſeminibus ſquamatis.

333. DAUCUS. *Corollae* ſubradiatae, omnes hermaphro-
349. ditae. *Fructus* pilis hiſpidus.

Carota. 1. D. feminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Fl. dan. t.* 723. M.

mauritanicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Mant.* 391. Paſtinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Viſnaga. 3. D. ſemin. laevibus, umbella univerſali baſi coalita. *Mant.* 352. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 26. M. *Umbella ampla. Involucella ſimplicia. Petala aequalia.*

Gingidium. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. ♃.

muricatus. 5. D. ſemin. triglochidi-aculeatis. Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94 — *Sine dubio eſt eadem planta, ac* Caucalis platycarpos *Linn. ſpec. p* 347. et *Syſt. ed.* 12. *p.*205. *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 10. M. β. Caucalis umbella bifida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Gouan monſp.* 135. Caucalis involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

lucidus. 6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laevibus. *Suppl. p.* 179.

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae:
349. omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

majus. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſuperioribus multifidis linearibus.

copticum. 2. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant.* 56. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 196. M.

glaucifolium. 3. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta.
339. *Fructus* ovati.

Bulbocaſtanum. 1. Bunium. *Fl. dan. t.* 220.

336. CONIUM. *Involucella* dimidiata, ſubtriphylla. *Fru-*
349. *ctus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.

maculatum. 1. C. ſeminibus ſtriatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t. 156.* M.

rigens. 2. C. ſem. ſubmuricatis, pedunc. ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. *Mant.* 352. 512.

africanum. 3. C. ſem muricatis, petiolis pedunculis laevibus. *Mant.* 352. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 194. M. *Pedunculi oppoſitifolii, non ſulcati. Floſculi plures ſteriles. Fructus centralis ſeſſilis. Foliola planiuſcula.*

Royeni. 4. C. ſem. radiato-ſpinoſis. Caucalis orientalis arvenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28. *Habitat in Aegypto notante Dav. Royeno.*

337. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compreſſo-
350. planus, in medio ſtriatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

ſylveſtre. 1. S. radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis. *Suppl. p.* 180. Selinum *ſylveſtre* radice fuſiformi multiplici *Syſt. ed.* 13. *p.* 180. *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 152. M. *Mant.* 353. *Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali oblonga: ſulcis* 3. *elevatis, obtuſis, approximatis. Involucrum utrumque.*

paluſtre. 2. S. ſublacteſcens, radice unica. *Mant.* 353. *Foliola terminalia elongata.*

auſtriacum. 3. S. caule ſtriato ſulcato, foliolis ovatis inciſis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 71. M.

Carvifolia. 4. S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus, *Suppl. p.* 180. Selinum Carvifolia. *Syſt. ed.* 13. *p.* 230. *Mant.* 353. *Jacq. auſtr. t.* 16. — *Fl. dan. t.* 667. M. *Semina ovata ſulcis elevatis* 3 *compreſſis, uti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe invicem hiant. Foliola omnia apice ſ. mucrone albo.*

Cha-

Chabraei. 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 72.* M.

Seguieri. 6. S. involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis. *Suppl p 179.* Selinum *Seguieri* fol. partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Syſt. ed. 13. p. 230. Jacq. hort. t. 61.* Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis *Segu. ver. 2. p. 41. t. 13.* Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. piſ. 98. t. 39. f. 2. an?*

Monnieri. 7. S. umbella conferta, involucro univerſali reflexo, femin. coſtis quinque membranaceis. *Jacq. hort. t. 62.*

838. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.
351. *Pet.* inflexa emarginata.

Libanotis. 1. A. foliis bipinnatis planis, umbell. hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754.* M. *Styli fructus purpuraſcentes. — Ipſe Jacquin in Litt. iam* Athamantum pyrenaicum *hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem* A. Libanotis *agnoſcit* M.

Cervaria. 2. A. fol. pinnatis decuſſatis inciſo angulatis, ſem. nudis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 69.* M.

ſibirica. 3. A. fol. pinnatis inciſo-angulatis. *Mant. 56. 353. Hort. Upſ. 60. ſub Cervaria. Flores ſubtus rubri.*

condenſata. 4. A. fol. ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellulae.*

Oreoſelinum. 5. A. foliolis divaricatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 68.* M.

ſicula. 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus ſubſeſſilibus, femin. piloſis.

cretenſis. 7. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bipartitis, ſemin. oblongis hirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 62.* M. *Jacq. vind. 218. Caulis ſtriatus, pubeſcens. Folia ſubhirſuta: laciniis ultimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*

annua. 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.

chinenſis. 9. A. ſemin. membranaceo-ſtriatis, fol. ſupradecompoſitis laevibus multifidis.

339. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breviſſima.
353.

officinale. 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

japonicum. 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

alpeſtre. 3. P. foliolis linearibus ramoſis.

minus. 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Hudſ. angl. 101.* Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149. Raj. angl. 3. p. 217.* Selinum montanum pumilum Cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt. 3. p. 17.*

Silaus. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucr. univerſali diphyllo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 15.* M. *Caulis angulatus.*

alſaticum. 6. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 70.* M.

nodoſum. 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compreſſus. *Floſculi* aequales.
354.

maritimum. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Mant. 353.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 187.* M.

pyrenaicum. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten ſeneſcentem eſſe putat Haller.*

latifolium. 3. C. foliolis ſeſſilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

342. CACHRYS. *Fructus* ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, ſem. ſulcatis laevibus.

ſicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, ſem. ſulcatis hiſpidis.

odontalgica. 3. C. fol. radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo umbellifero, ſeminibus cortice ſuberoſo laeviſſimo. *Suppl. p. 181.* Ca-

Achrys odontalgica *Pall. it. v.* 3. *p.* 720. *t. G. f.* 1. 2. 3.

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus, ſtriis 353. utrinque 3.

communis. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.
glauca. 2. F. foliolis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. Ferula tingitana. *Riv. pent.*
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 5. M.
canadenſis. 8. F. lucida canadenſis.
Aſſa foetida. 9. F. Foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

344. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 356. membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

latifolium. 1. L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 146. M.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis inciſis. *Huic foliola baſi cordata acuta et acute ſerrata; ut igitur omnino diſtingui debeat a Laſ. ſubſequente.* M.
aquilegifolium. 3. L. foliol. obtuſis baſi ovatis lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 147. M.
gallicum. 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
ſilaifolium. 5. L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 44. M.
anguſtifolium. 6. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus.
prutenicum. 7. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 153. M. *Caulis hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin. Folia facie Cicutae viroſae, hirſuta petiolis et coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii,*

Involucra et Flores albi. Semina pubeſcentia, acri-aromatica.

dauricum. 8. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38.* M.

peucedanoides. 9. L. foliol. lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis.

Siler. 10. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 145.* M *β.* Laſerpitium ſ. Siler montanum anguſtifolium *Bauh. pin. 162. Semina Sileris ſulcata absque membranulis.*

Chironium. 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.

ferulaceum. 12. L. foliol. linearibus.

ſimplex. 13. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *Mant. 56.*

Aciphylla. 14. L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Suppl. p. 181.*

345. HERACLEUM. 358. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondylium 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus.

anguſtifolium. 2. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis. *Mant. 57.* — Heracleum anguſtifolium. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 173?* M. Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3. Flores uniformes, virides, albi.*

longifolium. 3. H. foliorum pinnis longiſſimis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 174.* M.

ſibiricum. 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae baſis barba alba denſa.*

Panaces. 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*

auſtriacum. 6. H. fol. pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Mant. 354. Jacq. vind. 216. Fl. auſtr. v. 1. t. 61.* M. *Differt ab H. Panace Foliis*

Foliis utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace laeves.

alpinum. 7. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti conjungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

346. LIGUSTICUM. 359. *Fructus* oblongus, 5-ſulcatus utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

Leviſticum. 1. L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis.

ſcoticum. 2. L. fol. biternatis. *Fl. dan. t. 207. Folia ſubtus lucida.*

peloponenſe. 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 13.* M. *Umbella terminalis fertilis; laterales maſculae* (in meis). *Fructus totus angulis tribus, compreſſis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compreſſi ſeminis 5-gonum; depreſſi vero 4-gonum. cinctum punctis 4 fuſcis.*

auſtriacum. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Jacq. vind. 221.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 151.* M. *Segu. veron. 3 p. 226.* Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.

cornubienſe. 5. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

peregrinum. 6. L. umbellae primariae involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. — *Jacq. hort. v. 3. t. 18.* M. *Bauh. pin. 153.* Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt. 3. p. 99. Simile Petroſelino etiam ſapore et odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

balearicum. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218. *Generis dubii, cum ſemina non mihi perfecerit.*

347.

347. ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.
360.

Archangelica. 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t.* 206.

ſylveſtris. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis.

verticillaris. 3. A. fol. divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Mant.* 217. 561. — *Jacq. hort. t.* 130. M.

atropurpurea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato. *Mant.* 354.

lucida. 5. A. foliol. aequalibus ovatis, inciſo-ſerratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 24. M.

348. SIUM. *Fructus* ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.
361.

latifolium. 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t.* 246. (*Fxcluſa varietate β*). — Sium anguſtifolium *Jacq. Fl. auſtr. t.* 67. M.

anguſtifolium. 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Sp. pl.* 1672. — Sium latifolium. *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 66.* M. Sium Berula. *Gouan. monſp* 218. *Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur. Umbellae oppoſitifoliae G.*

nodiflorum. 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus ſeſſilibus.

Siſarum. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Ninſi. 5. S. fol. pinnatis ſerratis: rameis ternatis.

rigidius. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.

japonicum. 7. S. fol. pinnatis: foliolis inciſis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Falcaria. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 257. M.

graecum. 9. S. fol. omnibus bipinnatis.

ſiculum. 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 122. M.

repens. 11. S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p.* 181. Sium *repens* caule repente. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t.* 260. M.

deum-

decumbens. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. mſpt.* M.

349. SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucr.* ſub 4-
362. phylla.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant.* 355 — *Jacq. hort. v.* 3 *t.* 17. M.
ſegetum. 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 134. M.
canadenſe. 3. S. fol. ternatis. *Involucrum univerſale nullum.*
Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis; ſtipularibus longioribus.— *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 200. M.
inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t.* 89.
verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.
ſalſum. 7. S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ſubverticillato-faſciculatis lanceolatis, caule aphyllo ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p.* 181.

350. BUBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus.
364.

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, umbell. paucis. *Mant.* 335. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 36. M. *Caulis rore glauco.*
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliol. linearibus.

351. CUMINUM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Umbellulae*
365. 4. *Involucra* 4-fida.

Cyminum. 1. Cuminum. *Riv. pent.*

352. OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco ſeſſiles,
365. ſteriles. *Fructus* calyce et piſtillo coronatus.

fiſtuloſa. 1. OE. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. — *Fl. dan. t.* 846. M. Oenanthe aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. *Involcrum univerſale nullum.*

crocata.

crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. — *Jacq. hort.* . 3. *t.* 62. M. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata. Foliola cuneata, inciſa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, ſtriati. Involucr. univerſale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta Antherae fuſcae.*

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. — *Jacq. hort. vind. v.* 3. *p.* 62. M.

globuloſa. 4. OE. fructibus. globoſis.

pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 395. M.

353. PHELLANDRIUM. *Floſculi* diſci minores. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et piſtillo.
366.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

Mutellina. 2. P. caule ſubnudo, foliis pinnatis. *Jacq. vind.* 223. — *Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 56. M.

354. CICUTA. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus.
366.

viroſa. 1. C. umbellis oppoſitifoliis, petiol. marginatis obtuſis. *Mant.* 355. *Fl. dan. t.* 208.

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

355. AETHUSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.
367.

Cynapium. 1. Æ. foliis conformibus.

Bunius. 2. Æ. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. Carum Bunius. *Syſt. nat.* 12. *p.* 733. — *Jacq. hort. v* 2. *t.* 198. M. Daucus petroſelini v. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150. Saxifraga montana minor, petroſelini ſ coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16. Bunius *Dalech. hiſt.* 774. *Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, inciſis, lucidis. Caulina (Carvi) bipinnato-linearia,*

nearia, anguſtiſſima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna ſaepius, ſetacea floſculis longiora.

Meum. 3. Æ. fol. omnibus multipartito ſetaceis. Athamanta foliis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Sp. plant.* 353. — *Jacq Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 303. M. *Involucrum univerſale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

356. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr univerſale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* ſphaericus.
367.

ſativum. 1. C. fructibus globoſis.
teſticulatum. 2. C. fruct. didymis.

357. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſaepe maſculi.
368.

odorata. 1. S. ſeminibus ſulcatis angulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 37. M.

Pecten. 2. S. ſemin. roſtro longiſſimo. — *Jacq Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 263. *Fl. dan. t.* 844. M.

Cerefolium. 3. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 390. M.

Anthriſcus. 4. S. ſemin. ovatis hiſpidis, coroll. uniformibus, caule laevi. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 154. *Fl. dan. t* 863. M.

auſtralis. 5. S. ſemin. ſubulatis hiſpidis, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodoſa. 6. Semin. ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido: geniculis tumidis. *Mant.* 356. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 25. M.

trichoſperma. 7. S. ſemin. hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant* 57.

infeſta. 8. S. ſemin. exteriore hiſpido, umbellulis confertiſſimis hemiſphaericis. — *Jacq. Fl. auſtr. v* 1. *t.* 46. M. *Caulis erectus, ſubpedalis (in olla), ſcaber. Folia S. Cerefolii. Umbella 5 fida. Umbellulae hemiſphaericae, confertae. Involucella*

Digitized by Google

lucella 7-phylla, ſubulata, non reflexa. Flores ſubradiati, albi: Floſculi circiter 6, fertiles, reliqui maſculi. Stamina floſculis longiora: Antheris purpuraſcentibus. Semina bina: Exterius ſemen hiſpidum ſpinis articulatis; Interius ſemen ſcabrum tantum, uti ſemina ambo floſculi centralis. Syſt. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. femin. pedunculo villoſo brevioribus.

procumbens. 10. S. femin. nitidis ovato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

358. 369. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

ſylveſtre. 1. C. caule laevi ſtriato, geniculis tumidiuſculis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 149* M.

bulboſum. 2. C. caule laevi geniculis tumido, baſi hirto. — *Jacq Fl. auſtr. v. 1. t* 63. M.

ariſtatum. 3. C. caule laevi geniculis tumido, ſeminibus hirtis biariſtatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

temulum. 4. C. caule ſcabro: geniculis tumidis. — *Jacq. auſtr. v. 1. t. 65.* M.

hirſutum. 5. C. caule aequali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Mant.* 356 — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 148.* M. *Planta pubeſcens (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan). Fructus ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*

aromaticum. 6. C caule aequali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Mant.* 356. — *Jacq. Fl auſtr. v. 2. t. 150.* M. *Caulis petiolique hirti.*

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57. *Jacq. hort. t. 51.*

aureum. 8. C. caule aequali, foliol. inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. *Mant.* 356. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 64.* M. Myrrhis minor. *Bauh. pin. 160.* Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 130. *Planta*

Planta pubeſcens. Folia ſupra glabra. Fructus fuſiformi-cylindrici. Sem. ſulcis 4, obtuſis, remotis. Caulis farctus.

ſcabrum. 9. E. caule aequali, fol. inciſis acutis hirtis, pedunculis ſcabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

arboreſcens. 10. E. fruticoſum.

359. IMPERATORIA. 371. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Oſtruthium. 1. IMPERATORIA.

360. SESELI. 372. *Umbellae* globoſae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

Pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis anguſtiſſimis. — Seſeli multicaule. *Jacq. hort. v. 2. t. 129.* Cfr. *v. 3. p. 2.* M.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. ſingularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. — *Jacq Fl. auſtr. v. 2. t. 144.* M. Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov. 253.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Jacq. vind. 225.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 55.* M.

Ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t. 52. Folia Radicalia Millefolii ſimillima.*

tortuoſum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus faſciculatis.

Turbith. 7. S. involucro univerſali monophyllo, femin. ſtriatis villoſis ſtylatis.

Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind. 224.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 143.* M. Hippomarathrum. *Hall. emend. 115.*

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis umbellula longioribus.

ſaxifragum. 10. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. ſubſexfidis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis calloſis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357. Foeniculum ſylveſtre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. 375.

villoſa. 1. T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis.
Aſclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis.
garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliae ſ. Monnieri, ſed involucra nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra. 376.

lucida. 1. P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 199. M.
ſativa. 2. P. fol. ſimpliciter pinnatis.
Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis baſi antica exciſis. *Mant.* 357.

363. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata. 376.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floribus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Oluſatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ſerratis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis: floſcul. omnibus fertilibus.
integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHUM. *Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra. 377.

graveolens. 1. A. fructibus compreſſis.

ſegetum.

ſegetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. *Jacq. hort. v. 2. t. 132.* M. Anethum ſylveſtre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76.* Foeniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inſt. 312.*

Foeniculum. 3. A. fructibus ovatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

365. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.
378.

Carvi. 1. Carum. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 393.* M.

366. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.
378.

Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. (*Excluſis variet.* γ. δ. ε.) — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669.* M.

magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 219. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4 t. 396.* M. Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl. 110.* Pimpinella ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* (*Diſtinguenda a P. Saxifraga.*) — *Hujus ſine dubio varietas eſt* Pimpinella orientalis *Gouani illuſtr. p. 51. t. 15. it. Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 397.* M.

glauca. 3. P. fol. ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo.

peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, umbell. nubilibus nutantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 131.* M.

Aniſum. 5. P. fol. radicalibus trifidis inciſis. *Involucella depauperata.*

dichotoma. 6. P. pedunc. oppoſitifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.*

dioica. 7. P. pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque. *Jacq. vind 227.* Pimpinella pumila *Jacq. Fl. auſtr. t. 28. Mant. 357.* Seſeli pumilum, montanum *Cluſ. hiſt. 2. p. 200. Mas et Hermaphrodita.*

1378. CUSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p.* 25. — Cfr. *Thunb. in nov. act. Upſ. v.* 3. *p.* 211. *it. Diſſ. Ei. nov. gen. pl. p.* 10, M.

thyrſiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 182. — Cuſſonia *thyrſiflora*, foliis quinatis, foliolis ſimplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. upſ. l. c. p.* 212. *t.* 12. M.

ſpicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolellatis ſpathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute ſerrata, floribus ſpicatis. *Suppl p* 182. — Cuſſonia *ſpicata*, foliis ſeptenis: foliolis ſimplicibus ternatisque lanceolatis apice ſerratis. *Thunb. act. cit. p.* 212. *t.* 13. M.

367. APIUM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.
379.

Petroſelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis.

graveolens. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t.* 790. M.

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.
379.

Podagraria. 1. Æ. foliis caulinis ſummis ternatis. *Fl. dan. t.* 670.

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5 petala. *Drupa* cordata, celluloſa, 1-ſperma. *Suppl. p.* 25.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Arbor praeſtat verum Anacardium officinarum. Suppl. p* 182.

369. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.
379.

Coriaria. 1. R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus, ſubtus villoſis.

typhi-

typhinum. 2. R. fol. pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Cent 139.*

javanicum. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

glabrum. 4. R. fol. pinnatis ſerratis lanceolatis, utrinque nudis.

Vernix. 5. R. fol pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali (*Excluſo ſynonymo Kaempferi*). *Dioicum. diverſum a Vernice officinali.*

ſuccedaneum. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant. 221.* Arbor vernicifera ſpuria ſylveſtris anguſtifolia. *Kaempf amoen. 794. t. 795.*

copallinum. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

ſemialatum. 8. R. fol. pinnatis ſerratis petioli extimis internodiis membranaceis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. tab.* M.

Metopium. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris.

pauciflorum. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ſerratis, panicula ſeſſili pauciflora. *Suppl. p. 183*

digitatum. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule ſcandente. *Suppl. p. 184.*

radicans. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Dioicum.*

Toxicodendron. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubeſcentibus, caule radicante. *Dioicum.*

Cominia. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, ſubtus tomentoſis, remotiſſime ſerratis.

Cobbe. 15. R. fol ternatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, pedunc. tomentoſis.

tomentoſum. 16. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.

anguſtifolium. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis.

laevigatum. 18. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*

lucidum. 19. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus cuneiformibus laevibus.

villoſum. 20. R. fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus ovatis integris pubeſcenti-villoſis, caule pubeſcente. *Suppl. p. 183.*

inciſum. 21. R. fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis venoſis, calycibus tomentoſis. *Suppl.* p. *183*.

cuneifolium. 22. R. fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus glaberrimis ſeptemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183*.

lanceum. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-ſubulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184*.

cirrhiflorum. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule ſcandente. *Suppl. p. 184*.

tridentatum. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis ſerratis, ſerraturis tribus ad quinque, caule ſcandente. *Suppl. p 184*.

Cotinus. 26. R. foliis ſimplicibus obovatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 210.* M.

370. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
383.

Tinus. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glandulofis.

Tinoides. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirſutis. *Suppl. p. 184*.

ſcandens. 3. V. fol. oblongis ſerratis, caule ſcandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl. p. 184*.

virens. 4. V. fol. oblongis acuminatis apice ſerratis glabris, ramis ſcandentibus. *Thunb. japon. mſpt.* M. *Nonne eadem cum V. ſcandente?*

ſerratum. 5. V. fol. oblongis ſerratis baſi integris ſubtus pallidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

nudum. 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183. t. 274*.

prunifolium. 7. V. fol. ſubrotundis crenato-ſerratis glabris.

dentatum. 8. V. fol. ovatis dentato-ſerratis plicatis. *Jacq. hort. t. 36*.

Lantana. 9. V. fol. cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomentoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 341.* M.

acerifolium. 10. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.

Opulus. 11. V. fol. lobatis, petiolis glanduloſis. — *Fl. dan. t. 661.* M.

Lentago. 12. V. fol. ovatis ſerrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi ſ. propendentes, petioli marginibus undulati.*

tomen-

tomentoſum. 13. V. fol. ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

eroſum. 14. V. fol. ovatis acuminatis, petiolis tomentoſis. *Thunb. loc. cit.* M.

hirtum. 15. V. fol. ovatis ſerratis villoſis, petiolis hirtis. *Thunb. l. c.* M.

dilatatum. 16. V. fol. obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villoſis. *Thunb. l. c.* M.

macrophyllum. 17. V. fol. obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. l. c.* M.

cuſpidatum. 18. V. fol. ovatis cuſpidatis ſerratis villoſis. *Thunb. l. cit.* M.

Caſſinoides. 19. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

371. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-ſperma.
384.

capenſis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retuſis crenatis. *Suppl. p. 184.* Caſſine capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 243. Mant.* 220. Caſſine barbara *Syſt. ed. 13. p. 243.* Evonymus Colpoon. *Syſt. ed. 13. p. 198. Flores interdum quadrifidi et quinquefidi.*

Peragua. 2. C. fol. petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mant. 220.* Caſſine foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. ic. 83. f. 1.* Caſſine verae perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. Mant. 46.*

Maurocenia. 3. C. fol. ſeſſilibus integerrimis obovatis coriaceis.

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.
385.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo.

japonica. 2. S. cymis tripartitis, ſtipulis nullis, caule fruticoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

canadenſis. 3. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caule fruteſcente.

nigra. 4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis ſubovatis ſerratis, caule arboreo. M. Sambucus *nigra*, cymis quinquepartitis caule arboreo. *Syſt. ed. 13. p. 244. Fl. dan. t. 545.*

laciniata. 5. S. cymis quinquepartitis, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis inciſis, (*addo* M.) caule arboreo *Retz. obſ. bot. faſc. 3. p. 30.* Sambucus laciniata. *Mill. Dict. Var.* γ Sambuci nigrae. *Spec. pl. 386.*

racemoſa. 6. S. racemis compoſitis ovatis, caule arboreo.

373. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
386.

ſimplex. 1. Spathelia.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. follis pinnatis.
trifolia. 2. S. fol. ternatis.

375. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* pappoſa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*
germanica. 2. T. flor. decandris. *Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234.*

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant. 221.* Xyphyllos ceramua. *Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.*

latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. *Mant. 221.* Phyllanthus epiphyllanthus. *Sp. plant. 1392.* Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. jam. 188.*

376. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
387.

ulmifolia. 1. T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglanduloſis. — *Jo. Mill. illuſtr. ic.* M.

β. Co.

β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtuſiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*

Pumilea. 2. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. eglandulofis. *Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis elevatae.*

ſedoides. 3. T. pedunc. axillaribus biſetis, fol. obovato-cuneatis ſerratis. *Mant. 58.*

ciſtoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice ſerratis. *Bracteae nullae.*

racemoſa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94.* M.

377. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
388.

Imperati. 1. T. foliis alternis.

oppoſitifolium. 2. T. fol. oppoſitis. †

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1. triquetrum.
388.

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Fl. dan. t. 334.*

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.
388.

Cerviana. 1. P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 2. P. pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depreſſo *Mant. 358. 561.* Mollugo Spergula. *Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4.* Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13. t. 7.*

depreſſum. 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubeſcentibus. *Mant. 562.*

ſerpyllifolium. 4. P. pedunc. unifloris, foliis ovatis. *Suppl p. 186.*

incanum. 5. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus, ſtipulis piloſis. *Suppl. p. 186.* Pharnaceum incanum. *Syſt. ed. 13. p. 246. Mant. 358.*

diſtichum. 6. P. racemis bipartitis flexuoſis, fol. ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant. 221.* Alſine ſpergulae facie indiae orient. ſpicatis floribus ex alis

emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm 22. t. 130. f. 6. Pist. 1. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.*

cordifolium. 7. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribus ſtellatis. *Pet. Muſ. 478.*

lineare. 8. P. umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppoſitionibus remotis. *Suppl. p.* 185.

glomeratum. 9. P. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus *Suppl. p. 185.*

quadrangulare. 10. P. ſuffruticoſum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*

microphyllum. 11. P. tomentoſum, pedunculis umbellatis, fol. ovatis teretiuſculis obtuſis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*

dichotomum. 12. P. pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*

albens. 13. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus exſtipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. 389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. dan. t.* 525. 438.

ſegetalis. 2. A. petal. integris, fol. ſubulatis. *Mant.* 359.

mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis. *Mant.* 358.

381. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma. 390.

ſpinoſa. 1. Drypis. *Mant. 359. Jacq. hort. t. 49. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx ſemiquinquefidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi reviroſcunt inſequenti vere.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2. oppoſitis latioribus, tandem baccata. 390. *Sem.* 1.

rubra. 1. B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.*

alba.

alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. Muraſakki *Kaempf. amoen. 784.*
lucida. 3. B. fol. ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.
391.

Gentianoides. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valvis.
391.

paluſtris. 1. PARNASSIA. *Fl. dan. t. 584.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Scapum nonnihil contorquet.*

385. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
391.

nummularius. 1. E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus. — *Jacq. amer. pict. t. 260. f. 23.* M.
gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. unifloris.
alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis. caul. diffuſo, pedunc. trifloris. Convolvuli minima ſpecies biſnagarica hirſuta, Alſines folio. *Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.*
emarginatus. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl. p. 186.*
linifolius. 5. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Characterem praebuit.*
tridentatus. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3. Caulis volubilis eſt.*

PEN.

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, 392. ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

arborea. 1. A. arborea, foliis ſimplicibus. umbellae univerſalis radiis uniglandulofis. — *Ipſe Jacquin adhuc dubitat, an huc trahi poſſit Aralia arborea Jacq. amer. pict. p. 47.* M.

ſpinoſa. 2. A. arboreſcens, caule foliiſque aculeata.

pentaphylla. 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

chinenſis. 4. A. (fruteſcens M.) caule petioliſque aculeatis, foliolis inermibus villoſis.

japonica. 5. A. fruteſcens fol. lobatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

racemoſa. 6. A. caule folioſo herbaceo laevi.

nudicaulis. 7. A. caule ſubnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Capſ.* 5-locularis, echinata. *Suppl. p. 26.*

echinata. 1. Commersonia. *Suppl. p. 187.*

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, 394. ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus.

Pſeud-armeria. 2. S. (M.) Statice *Armeria major* ſcapo ſimplici capitato, fol. longe lanceolatis *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1.* Statice luſitanica, ſcorzonerae folio. *Tourn. inſtit.* 341. *In Syſt. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas inſignis S. Armeriae foliis latioribus ſubincanis. Mutavi modo nomen triviale, ut ſimplicius appareret.* M.

Limonium. 3. S. ſcapo paniculato tereti, fol. laevibus enerviis, ſubtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*

incana. 4. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant. 59. 513.*

cordata,

cordata. 5. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *An varietas S. Limonii?*

reticulata. 6. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis. fol. cuneiformibus muticis.

echioides. 7. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, biſaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide coerulea ſtria purpurea.*

ſpecioſa. 8. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.

tatarica. 9. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.

Echinus. 10. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

flexuoſa. 11. S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymb. terminalibus, fol. nervoſis.

purpurata. 12. S. caule ſubfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.* Statice peregrina. *Berg. cap. 80.*

minuta. 13. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant. 59.*

ſuffruticoſa. 14. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monopetala. 15. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

aurea. 16. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.

ferulacea. 17. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

linifolia. 18. S. caule fruticoſo proſtrato, floribus paniculatis fecundis, fol. linearibus. *Suppl. p. 187.*

pruinoſa. 19. S. caule flexuoſo ramoſo ſurfuraceo. *Mant. 59.*

ſinuata. 20. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.

mucronata. 21. S. caule criſpo, fol. ellipticis integris, ſpicis ſecundis. *Suppl. p. 187.*

lobata. 22. S. caulibus teretibus aphyllis, fol. ſinuatis. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. Petala 5. *Capſ.* 5-valvis,
397. 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

uſitatiſſimum. 1. L. calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario.

perenne. 2. L. calycibus capſuliſque obtuſis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Caules plantae ſibiricae erecti, anglicanae decumbebant; an ſemper?*

viſcoſum. 3. L. fol. lanceolatis piloſis quinquenerviis.

hirſutum. 4. L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, fol. alternis: rameis oppoſitis. *Jacq. auſtr. t. 31.*

narbonenſe. 5. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Filamenta baſi coalita.*

tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris. *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 215.* M. Linum foliis alternis linearibus inferne ſcabris. *Scop. carn. 69.* (*Excluſa varietate ε*).

gallicum. 7. L. calycibus ſubulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. ſubſeſſilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*

maritimum. 8. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppoſitis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 154.* M. *Affine L. gallico.*

alpinum. 9. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 321.* M. Linum tenuifolium. *β. Sp. pl. 398.* Linum ſylveſtre coeruleum perenne (noſtras. *Raj. hiſt 1073.*) procumbens, flore et capitulo minore. *Raj. angl. 3. p. 362.* Linum perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 573. n. 4.* Linum ſylv. 5. anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt. 1. p 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flores coerulei, non parvi,*

auſtriacum. 10. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutis rectiuſculis. *Mant. 359.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 418.* M.

virginianum. 11. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 12. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant.* 360. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t.* 214. M. *Punctum utrinque ad folia, ut in* L. *campanulato.*

ſtrictum. 13. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris.

ſuffruticoſum. 14. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreum. 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanulatum. 16. L. foliorum baſi utrinque punctata glandulosa.

** *Foliis oppoſitis.*

africanum. 17. L. fol. oppoſitis lineari lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant.* 360. *Caulis ſuffruticoſus.*

nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

catharticum. 19. L. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — *Fl. dan. t.* 851. *Flores ante antheſin penduli.*

† *Radiola.* 20. L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t.* 178.

quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.

verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma.
402.

veſiculoſa. 1. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia, ſed confertos.*

391. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.
402.

acaulis. 1. D. flore radicali eſcapo ſolitario, foliis oblongis: *Suppl. p.* 188.

cunei-

cuneifolia. 2. D. ſcapis radicatis, fol. cuneato-rotundatis. *Suppl. p. 188.*

rotundifolia. 3. D. ſcap. radicatis, foliis orbiculatis.

longifolia. 4. D. ſcap. radicatis, fol. ovali-oblongis.

capenſis. 5. D. ſcap. radicatis, fol. lanceolatis ſubtus ſcabris. *Mant. 360.*

luſitanica. 6. D. ſcap. radicatis, fol. ſubulatis ſubtus convexis, flor. decandris. *Mant. 360. Scapus foliis aliquot.*

ciſtiflora. 7. D. caule ſimplici folioſo, fol. lanceolatis. *Florum fundus alter. Stamina nigra longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Piſtillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*

indica. 8. D. caule ramoſo folioſo, fol. linearibus.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5, approximatae, ſubrotundae, 1-ſpermae.

pharnacioides. Giſekia. *Mant. 562.* Kölreutera molluginoides. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*

392. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 404. 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Fruteſcentes.*

coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Mant. 360.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

cymoſa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoſo, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant. 222.*

flava. 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymboſo-paniculatis. *Mant. 60.*

pruinoſa. 4. C. fol. ſubulatis pruinoſo-ſcabris, flor. corymboſis, caule fruticoſo. *Mant. 60.*

ſcabra. 5. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caul. retrorſum ſcabro.

perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis, ſubtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*

fruti-

fruticuloſa. 7. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis, caul. fruticoſo. *Mant. 61. β.* Craſſula caffra. *Mant. 222. Folia foliis Juniperi non majora: ſenioribus recurvis. Caulis interdum radicans.*

tetragona. 8. C. fol. ſubulatis ſubincurvis obſolete tetragonis patentibus. caul. erecto arboreſcente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia craſſitie pennae anſerinae, ſurſum leviter arcuata. Mant. 361.*

dichotoma. 9. C. fol. connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule fruticoſo erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Suppl. p. 188.*

obvallata. 10. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. 61. Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 11. C. fol. oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur.*

Cotyledon. 12. C. fol. ſubrotundis carnoſis ſupra punctatis, caule arboreo. — *Jacq. in Lüt. Miſc. v. 2. p. 295. t. 19.* M.

pinnata. 13. C. fol. pinnatis, caule arboreo. *Suppl. p. 191.*

∗∗ *Herbaceae.*

centauroides. 14. C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 361.

dichotoma. 15. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.

glomerata. 16. C. caul. herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant.* 60. Craſſula ſcleranthoides. *Burm. prodr. 8.*

ſtrigoſa. 17. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis ſtrigoſis, pedunc. unifloris.

muſcoſa. 18. C. caule herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis (*Excluſo Hermanni ſynonymo*).

ciliata. 19. C. fol. oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 20. C. fol oppoſitis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſubulata. 21. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant. 360.* Spiraea capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t. 89. f. 8.*

alternifolia. 22. C. fol ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 23. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, flor. ſeſſilibus ſtaminibus reflexis. *Fl. dan. t. 82* Sedum rubens. *Sp plant. 619. deſcr. excluſis ſynonymis plerisque. Flores albi. ſubtus rubentes carina. Stamina 5. caeterum Sedo annuo ſimile ſtatura.*

verticillaris. 24. C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis ariſtatis. *Mant. 361. Syſt. nat. 3. p. 230.* Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp. 233. t. 237.* Tillaea erecta. *Hort. Upſ 24.*

nudicaulis. 25. C. fol. ſubulatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 26. C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, fol. patentiſſimis imbricatis. *Mant. 361.*

pellucida. 27. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

columnaris. 28. C. caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Suppl. p. 191.*

—— †

barbata. 29. C. fol. connatis articulatis barbatis hemiſphaericis imbricatis, caule ſubrotundo, floribus verticillatis *Suppl. p. 188.*

argentea. 30. C. fol. connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo ſupradecompoſito. *Suppl. p. 188.*

veſtita. 31. C. fol. connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*

corallina. 32. C. fol. connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, flor. umbellatis. *Suppl. p. 188*

retroflexa. 33. C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Suppl. p. 188.*

deltoidea. 34. C. fol. connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymboſis. *Suppl. p. 189.*

cordata. 35. C. fol. petiolatis cordatis, caule folioſo, flor. terminalibus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*

mon-

† *Inſcius, Craſſulae numeroſae novae, in Supplemento ſignificatae, utrum ad fruteſcentes an herbaceas referendae ſint, exceptis paucis, omnes et ſingulas junctim huc colloco.* M.

montana. 36. C. fol. connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubnudo, flor. aggregatis. *Suppl. p. 189.*

mollis. 37. C. fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule ſimplici erecto, corymbo trichotomo ſuprave compoſito. *Suppl. p. 189.*

crenulata. 38. C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioſo, corymbo decompoſito. *Suppl. p. 189.*

alpeſtris. 39. C. fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioſo. *Suppl. p. 189.*

pyramidalis. 40. C. fol. connatis ovatis obtuſis quadrifariam incumbentibus, capitulis ſeſſilibus. *Suppl. p. 189.*

ſpicata. 41. C. fol. connatis lineari-ſubulatis, ſcapo ſubnudo, ſpica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p. 189.*

turrita. 42. C. fol. connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. *Suppl. p. 189.*

rupeſtris. 43. C. fol. connatis ovatis integris glabris, corymbo ſupradecompoſito. *Suppl. p. 189.*

thyrſiflora. 44. C. fol. perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo compoſito attenuato. *Suppl. p. 190.*

capitella. 45. C. fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p. 190.*

pubeſcens. 46. C. fol. connatis ovatis acutis villoſis, caule ramoſo, flor. corymboſis. *Suppl. p. 190.*

cephalophora. 47. C. fol. connatis lineari-oblongis obtuſis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 190.*

tomentoſa. 48. C. villoſo-ſcabra, fol. connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubnudo terminato ſpica verticillata. *Suppl. p. 190.*

Cotyledonis. 49. C. fol. connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubnudo, flor. corymboſis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Diſtincta a* Craſſula Cotyledone *Jacq. ſupra ſignificata. Retineo tamen nomen terminatione diſcrepans, ne in alterutrum botanicum injurius videar.* M.

tecta. 50. C. fol. connatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis, ſcapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*

perforata. 51. C. fol. oppoſito-perfoliatis ovatis, caule ſimplici, floribus pedunculato-ſubverticillatis. *Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

verticillata. 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943. *Hermanniis affinis, ſed ob Nectaria nequeunt eodem charactere combinari.*

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus *Petala* 5, calyci in-
400. ſerta *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. S. foliolis tridentatis. *Fl. dan. t.* 32.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.
altaica. 3. S. foliis tricuſpidatis, floribus ſingularibus. *Suppl. p.* 191.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, baſi adnatus. *Ne-*
407. *ctaria* 5, ſubulata, petaliformia *Sem.* numeroſa.

minimus. 1. MYOSURUS. *Fl. dan. t.* 406. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

* *Muſa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

. . Licuala.	*Cor.*	3-partita. *Cal.* 3 partitus. *Nectar.* ſertiforme. *Drupa* 1-locularis.
395. Bromelia.	*Cor.*	3-partita. *Cal.* 3 partitus, ſuperus. *Bacca.*
396. Tillandsia.	*Cor.*	3 petala. *Cal.* 3-partitus, inferus. *Sem.* pappoſa.
397. Burmannia.	*Cor.*	3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
. . Lachenalia.	*Cor.*	3-petala, receptaculo inſerta. *Cal.* ſub-triphyllus, inferus, coloratus.
398. Tradescantia.	*Cor.*	3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.
440. Bursera.	*Cor.*	3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* baccata, monoſperma.
445. Frankenia.	*Cor.*	5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.
443. Loranthus.	*Cor.*	6-partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1-ſperma.
444. Hillia.	*Cor.*	6-fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Fructus* 2-locularis, polyſpermus.
439. Richardia.	*Cor.*	6 fida. *Cal.* 6-fidus, ſuperus. *Sem.* 3. nuda.
442. Berberis.	*Cor.*	6 petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-ſperma.
423. Leontice.	*Cor.*	6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. Prinos.	*Cor.*	6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-ſperma.
1384. Duroia.	*Cor.*	6-partita. *Cal.* cylindricus truncatus, ſuperus. *Pomum* hiſpidum.
1301. Canarina.	*Cor.*	6-fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 6 locularis.

. . NANDINA.	*Cor.* 6-petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS.	*Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-ſperma.
	* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot.* * *Fumaria Cucullaria.*

** *Fl. Spathacei. ſ. Glumacei.*

400. HAEMANTHUS.	*Cor.* ſupera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.
402. LEUCOJUM.	*Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.
401. GALANTHUS.	*Cor.* ſupera, 6-petala: Petalis 3. interioribus brevioribus, emarginatis.
403. NARCISSUS.	*Cor.* ſupera. 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.
404. PANCRATIUM.	*Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.
406. AMARYLLIS.	*Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
405. CRINUM.	*Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.
399. PONTEDERIA.	*Cor.* infera, 6-fida, ringens.
407. BULBOCODIUM.	*Cor.* infera, 6-petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.
1300. TULBAGIA.	*Cor.* infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.
409. ALLIUM.	*Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, ſeſſilia.
408. APHYLLANTHES.	*Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.
417. HYPOXIS.	*Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.
1383. EHRHARTA.	*Cor.* infera, glumacea, duplex. Nectarium pateraeforme.

*** *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA.	*Cor.* ſupera, 6-petala, unguibus 2 tubuloſis.
590. GETHYLLIS.	*Cor.* ſupera, 6-partita. *Bacca* clavata radicalis, 1-locularis.
433. HEMEROCALLIS.	*Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE.	*Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto. Filamentis brevior.

430*

430.	ALOE.	*Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!
428.	ALETRIS.	*Cor* infera. 6-fida, rugoſa.
426.	POLIANTHES.	*Cor* infera, 6-fida: Tubo curvato.
425.	CONVALLARIA.	*Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3 ſperma.
427.	HYACINTHUS.	*Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.
1382.	PHORMIUM.	*Cor.* infera, 6-petala: *petalis* tribus exterioribus brevioribus.
421.	ASPHODELUS.	*Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 ſtamiferis.
422.	ANTHERICUM.	*Cor.* infera, 6-petala, plana.
418.	ORNITHOGALUM.	*Cor.* infera, 6 petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.
419.	SCILLA.	*Cor.* infera, 6 petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420.	CYANELLA.	*Cor.* infera, 6 petala: petalis exterioribus propendentibus.
1256.	DRACAENA.	*Cor.* infera, 6 petala. *Bacca* 3-ſperma.
. .	POLLIA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* polyſperma.
424.	ASPARAGUS.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6 ſperma.
413.	GLORIOSA.	*Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414.	ERYTHRONIUM.	*Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2 callis.
412.	UVULARIA.	*Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; erecta.
411.	FRITILLARIA.	*Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; ovata.
410.	LILIUM.	*Cor.* infera, 6-petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.
415.	TULIPA.	*Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
429.	YUCCA.	*Cor* infera, 6 petala, patens. *Stylus* o.
416.	ALBUCA.	*Cor.* infera, 6 petala. *Stamin.* ſterilia 3. *Stigm.* cinctum cuſpidibus 3.
. .	LINDERA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Capſula.*
1381.	MASSONIA.	*Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala, nectario inſerta.

**** *Fl. Incompleti.*

435.	ORONTIUM.	*Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-ſpermus.
434.	ACORUS.	*Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3-locularis.
436.	CALAMUS.	*Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorſum imbricatum, 1-ſpermum.

437. Juncus. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
446. Peplis. *Cal.* 12-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. Falckia. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
449. Atraphaxis. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compreſſum.
1386. Gahnia.* *Gluma* 2-valvis irregularis. *Nectar.* 2-valve filamenta involuens. *Stigm.* dichotomum.
448. Oryza. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. Colchicum. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. Melanthium. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis ſtaminiferis.
455. Medeola. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
458. Helonias. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 3-locularis.
456. Trillium. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3 locularis.
453. Triglochin. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* baſi dehiſcens.
451. Rumex. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
452. Scheuchzeria. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3, 1-ſpermae.
. . Wurmbea. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

* *Fl. ſuperi.*

450. Flagellaria. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. Petiveria. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. Alisma. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONO-

MONOGYNIA.

. LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* ſertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 284. *Diſſ. n. gen. pl. p.* 70. M.

ſpinoſa. Licuala. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol.* 1. *p.* 44. *tab.* 9.

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Petala* 3: 408. *Squama* nectarifera ad baſin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer.* 91. — *Ed.* 2. *pict. p.* 47. M. *Trew. Ehr. t.* 51. *Pro ſepibus vivis, ut poſſent fere inde moenia fieri. Jacq. hiſt.* 92.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 90. *hort.* 31. 32. — *Jacq. amer. pict. p.* 47. *t.* 260. *f.* 24. *quoad florem et fructum.* M. *Miraculum naturae pro conſervatione fructus in maturitatem. Mant.* 362. *Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia ſubulato-filiformes, radicantes, propagantes plantam.*

lingulata. 4. B. fol. ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis.

nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-ſpinoſis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. ſubacaulis, floribus aggregatis ſeſſilibus, axillis ſtoloniferis. *Jacq. vind.* 306.

Acanga. 7. B. panicula diffuſa, fol. ciliato ſpinoſis mucronatis recurvatis. *Sp. pl. p.* 285. Bromelia foliis ſpinoſis oblique recurvis, fructibus diſperſis racemoſis. *Hort. upſ.* 73. Caraguata. *Piſ. braſ.* 90. *t.* 91. Mexocotl. ſ. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 4. *t.* 22. *f.* 7. *Diſtinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, perſiſtens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
409.

utriculata. 1. T. culmo paniculato.
ſerrata. 2. T. foliis ſuperne ſerrato ſpinoſis, ſpica comoſa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Jacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t 92.* M. *Colligit etiam aquam.*
tenuifolia. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa — *Jacq. amer. pict. p. 48. t. 93?* M.
paniculata. 5. T. fol. radicalibus breviſſimis, caule ſubnudo, ram. ſubdiviſis aſcendentibus.
polyſtachia. 6. T. culmo ſpicis imbricatis lateralibus. *Jacq. amer. pict. p. 49.?* M.
monoſtachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.
recurvata. 8. T. fol ſubularis ſcabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.
uſneoides. 7. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.
411.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.
biflora. 2. B. flore gemino.

.. LACHENALIA. *Cal.* ſubtriphyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inſerta. *Jacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f.* 3. M.

tricolor. 1. LACHENALIA. *Jacq. icon. pl. rarior. tab.* 3. M.

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capſ.* 3-locularis.
411.

virginica. 1. T. erecta laevis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum, Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſervetur.*
malabarica. 2. T. erecta laevis, pedunculis ſolitariis longiſſimis.

nervo-

nervoſa. 3. T. ſcapo unifloro. *Mant. 223.*

geniculata. 4. T. procumbens hirſuta. Tradeſcantia caule geniculato, baſi repente. *Jacq. amer. 94. t. 64. — Ed. 2. picta p. 49. t. 95* M.

axillaris. 5. T. caule ramoſo, flor. ſeſſilibus lateralibus, *Mant. 321.* Commelina *axillaris,* corollis aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores ſolitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuſcula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, coeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clavatus. König.*

criſtata. 6. T. repens laevis, ſpathis diphyllis imbricatis. Commelina criſtata. *Sp. pl. 64. — Jacq. hort. v. 2. t. 137.* M. *Radix annua. Caules teretes, laeves, ramoſi, diffuſi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, baſi vaginantia, vaginis ſtriatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus ſeſſilibus, lunatae, ſex parium, ſecundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, ſeſſilia, coerulea. Filamenta piloſa extus: pilis coeruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubuloſum, crenatum.*

papilionacea. 7. T. repens laevis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61. 513. Burm. ind. 17. t. 7. f. 11. Simillima praecedenti.*

ſpecioſa. 8. T. foliis oppoſitis connatis. *Suppl. p. 192.*

399. PONTEDERIA. 412.

Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3, apici, 3, tubo corollae inſerta, *Capſ.* 3-locularis.

ovata. 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis.

rotundifolia. 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*

vaginalis. 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant. 222. Burm. ind. 80.* Plantaginis ſtellatae foliis, florum ſpica ex utriculo caulis prodeunte. *Pluk. alm. 215. t. 215. f. 4.* Olus paluſtre. *Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1.*

cordata. 4. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loefl. it.* 54.
haſtata. 5. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. *Huic Germen ſuperum, ovatum. Corolla 6-petala. Carimgola. Rheed. mal. vol.* 11. *p.* 91. *t.* 44.

400. HAEMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
412.

coccineus. 1. H. foliis linguiformibus planis laevibus.
puniceus. 2. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 3. H. fol. linearibus carinatis.
pubeſcens. 4. H. fol. linguiformibus villoſis. *Suppl. p.* 193.

401. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
413.

nivalis. 1. GALANTHUS. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 313. M.

402. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.
414.

vernum. 1. L. ſpatha uniflora, ſtylo clavato. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 312. M.
aeſtivum. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 203. M.
autumnale. 3. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibulif. Limbo 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum foliolis bifidis magnitudine limbi. *Capſ* ſupera.

alliacea. 1. T. foliis ſubfiliformibus. *Suppl. p.* 193.
cepacea. 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl. p.* 194. Tulbagia capenſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 262. *Mant.* 223. *Jacq. hort. vol.* 2. *p.* 52. *t.* 115.

403. NARCISSUS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.
414.

poëticus. 1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato.

Pſeudo-

Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, aequante petala ovata.
bicolor. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo criſpo aequante petala.
minor. 4. N. ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, aequante petala lanceolata.
moſchatus. 5. N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, aequante petala oblonga.
triandrus. 6. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviore, ſtamin. ternis.
orientalis. 7. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviore. *Mant. 62.*
trilobus. 8. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breviore.
odorus. 9. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido laevi dimidio petalis breviore, fol. ſemicylindricis.
calathinus. 10. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubaequante petala, fol. planis.
Tazetta. 11. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breviore petalis, fol. planis.
Bulbocodium. 12. N. ſpatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
ſerotinus. 13. N. ſpatha uniflora, nectar. ſexpartito breviſſimo, fol. ſubulatis.
Jonquilla. 14. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. ſubulatis.

404. PANCRATIUM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido. *Stam.* 417. nectario impoſita.

zeylonicum. 1. P. ſpatha uniflora, petalis reflexis.
mexicanum. 2. P. ſpatha biflora.
caribaeum. 3. P. ſpatha multiflora, foliis lanceolatis.
maritimum. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis *Petala lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora 3 apice introrſum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae ſeſſilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.*

declina-

declinatum. 5. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollae laciniis tubum ſubexcedentibus, fol. lingulatis — *Jacq. amer. pict. t. 102.* M.

carolinianum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.

illyricum. 7. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus. *Folia Galanthi magnitudine.*

littorale. 8. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, fol. enſiformibus. — *Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 101.* M.

amboinenſe. 9. P. ſpatha multiflora, fol. ovatis nervoſis petiolatis. Narciſſus amboinenſis, folio latiſſimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breviora, in β longiora; hinc diſtincta Millero.*

1381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala nectario inſerta. *Suppl. p. 27.* — *Thunb. Diſſ. n. pl. gen. p. 39.* M.

latifolia. 1. M. foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193.* — *Thunb. l. c. p. 40.* M.

anguſtifolia. 2. M. fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p. 193.* Maſſonia lanceolata *Thunb. l. c. p. 40.* M.

undulata. 3. M. fol. lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. l. c. p. 41.* M.

echinata. 4. M. fol. ovatis muricatis piloſis. *Suppl. p. 193.*

405. CRINUM. *Cor.* infundibulif. monopetala. 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis. *Germen* fundo corollae tectum. *Stamina* diſtantia,
419.

latifolium. 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.

aſiaticum. 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbiſperma. *Burm. prodr. 9.* Belutta pola taly. *Rheed. mal. 11. p. 75. t. 38. Rudb. elyſ. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpuraſcens marginibus albis. Stamina declinata.*

zeylanicum. 3. C. fol. ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo. Amaryllis zeylanica. *Sp. pl. 321.*

Ama-

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio-Narciſſus africanus, ſcillae foliis, flore niveo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13.*

Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. Rudb. elyſ. 2. p. 181. f. 9.*

Habitat in India orientali.

Statura *Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnoſa, margine denticulato ſcabra. Spatha bivalvis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina ſeſſilia. Corollae tubus ſcapo concolor, rufeſcens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, ſubtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus ſanguinea.*

americanum. 4. C. corollarum apicibus introrſum uncinatis.

africanum. 5. C. fol. ſublanceolatis planis, corollis obtuſis.

tenellum. 6. C. ſpatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194.*

obliquum. 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glanduloſis. *Suppl p. 195.*

ſpecioſum. 8. C. fol. enſiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloſo unguiculatis. *Suppl. p. 195.*

lineare. 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus anguſtioribus. *Suppl. p. 195.*

anguſtifolium. 10. C. fol. linearibus obtuſis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglanduloſis. *Suppl. p. 195.*

falcatum. 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis ſcabris. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60.* M.

406. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.
420.

capenſis. 1. A. ſpatha uniflora remotiſſima, corolla aequali, ſtaminibus piſtilloque rectis. *Macula nigricans ad ungues petalorum. Burm.*

lutea. 2. A. ſpatha uniflora, coroll. aequali, ſtamin. ſtrictis.

Atamaſco. 3. A. ſpatha uniflora, coroll. aequali, piſtillo declinato.

formo-

formoſiſſima. 4. A. ſpatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*

Belladonna. 5. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. Syſtem. 1. t 1-5. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Bulbus viridis. Scapus teres, ſubcompreſſus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi-albicante. Petala 3 exteriora intus apice reverſo. Pet.* 3. *interiora baſi ciliata. Stylus ruber.*

reginae. 6. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis.

undulata. 7. A. ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis baſi dilatatis. — *Jacq. Hort. v. 3. t. 13.* M. *Habitat ad Cap. b. ſpei* ♃. *Dav. Royen. Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ovata. Stamina declinata.*

ſarnienſis. 8. A. ſpatha multiflora: coroll. revolutis, genitalibus erectis.

longifolia. 9. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine umbellae.

diſticha. 10. A. ſpatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, fol. diſtichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p. 195.*

ciliaris. 11. A. ſpatha multiflora, corolla ſexpartita reflexa, fol. ciliatis. *Suppl. p. 195.* Amaryllis ciliaris. *Spec. pl. ed. 2. p. 422.* Amaryllis guttata. *Syſt. ed. 13. p. 265.* Haemanthus ciliaris. *Syſt. ed. 13. p. 261.*

orientalis. 12. A. ſpatha multiflora. coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. Brunſvigia *Heiſt. c. figur.*

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: unguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.
422.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta* fauci corollae inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumae* calycinae univalves imbricatae.
422.

monſpelienſis. 1. APHYLLANTHES.

409. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.
423.

* *Fol. caulina plana. Umbella Capſulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris. (*Excluſo Michelii ſynonymo*).

Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtam. tricuſpidatis corolla duplo longioribus. (*Exclude C. Bauhini et Michelii ſynonyma.*)

rotundum. 4. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, umbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 216.* M.

ſubhirſutum. 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck it. 49.*

magicum. 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, ſtamin. ſimplicibus.

obliquum. 8. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramoſum. 9. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. ſubulatis longioribus, umbella globoſa, fol. linearibus ſubconvexis.

roſeum. 10. A. caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, petal. emarginatis, ſtamin. breviſſimis ſimplicibus. Allium caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prov. 150. Gouan. monſp. 166.*

X *tatari-*

tataricum. 11. A. caule planifolio umbellifero, fol ſemicylindricis, ſtaminibus ſimplicibus, umbella plana. *Suppl. p. 196.*

°° *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

ſativum. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

Scorodo-praſum. 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis. (*Excluſo Bauhino*).

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis. *Fl. dan. t. 290.*

carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis. *Spatha longiſſima.*

°°° *Folia caulina teretia. Umbella capſulifera.*

ſphaerocephalon. 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus. (*Exclude Bauhini et Halleri ſynonyma.*)

parviflorum. 17. A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 18. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, ſtamin. tricuſpidatis. (*Exclude Halleri ſynonymon*).

moſchatum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

flavum. 20. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, ſtamin. corolla longioribus. — *Jacq. Fl. auſtr v 2. t. 141.* M. *Mant. 363. Varietas A. moſchati. Gouan, Gerard. Folia non angulata.*

pallens. 21. A. caule ſubteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin. 75. Folia heptagona.*

paniculatum. 22. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum praecedente conjungit Gerard.*

vineale. 23. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

olera-

oleraceum. 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus. *Folia fiſtuloſa.*

Pallaſii. 25. A. caule ſubteretifolio umbellifero umbella difformi, ſtaminibus ſimplicibus corollam aequantibus, ſtylo breviſſimo. *Murr. in comm. gott.* 1775. *p.* 32. *t.* 3. M.

⁂⁂ *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 26. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur.*

aſcalonicum. 27. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, umbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

ſeneſcens. 28. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus convexis laevibus, umbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis.

odorum. 29. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata. *Mant.* 62.

anguloſum. 30. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5 *t.* 423. M.

nigrum. 31. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella hemiſphaerica, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Germen fuſcum. Petala alba. Folia pollicem lata.*

canadenſe. 32. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 146.

urſinum. 33. A. ſcapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. — *Fl. dan. t.* 757. M.

triquetrum. 34. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. pl.* 1680.

Cepa. 35. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.

Moly. 36. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, umbella faſtigiata.

multibulboſum. 37. A. ſcapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, ſeſſilibus, umbella faſtigiata, petalis omnibus patentiſſimis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 10. M.

fiſtuloſum. 38. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ventricoſa.

Schoenoprasum. 39. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulato-filiformia — Varietas β, major. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4.* M.

ſibiricum. 40. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſemicylindricis, ſtam. ſubulatis. *Mant. 562.*

tenuiſſimum. 41. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.

Chamae-Moly. 42. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*

410. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis pilo cancellato connexis.
433.

candidum. 1. L. foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris.

bulbiferum. 2. A. fol. ſparſis, coroll campanulatis erectis: intus ſcabris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 226.* M.

pomponium. 3. L. fol. ſparſis ſubulatis, floribus reflexis, corollis revolutis.

chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq Fl. auſtr. v. 5. app. t. 20.* M.

ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. revolutis.

japonicum. 6. L. fol. ſparſis lanceolatis, coroll. cernuis ſubcampanulatis. *Thunb japon. mſpt.* M.

Martagon. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 351.* M.

canadenſe. 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revoluto-campanulatis. *Mant 364. Petala punctis atris.*

camſchatcenſe. 9. L. fol. verticillatis. flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.

philadelphicum. 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll campanulata, petalis unguiculatis. *Cateſb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

411. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petala campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.
435.

imperialis. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis.

regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

nana.

nana. 3. F. racemo comoſo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*
perſica. 4. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.
pyrenaica. 5. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interjectis.
Meleagris. 6. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 32.* M.

412. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fovea baſeos petali. *Filamenta* breviſſima.
436.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. *Corollae Medeolae aſparagoidis.*
hirta. 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoſo. *Thunb. japon. mſpt.* M.
perfoliata. 3. U. fol. perfoliatis.
ſeſſilifolia. 4. U. fol. ſeſſilibus, — absque cirrhis. M.
cirrhoſa. 5. U. fol. ſeſſilibus cirrhoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

413. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
437.

ſuperba. 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant. 364.*
ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant. 62.* †

414. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2. petalorum alternorum baſi adnatis.
437.

Dens canis. 1. Erythronium. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 9.* M.

415. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.
438.

ſylveſtris. 1. T. flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.*
geſneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.
biflora. 4. T. floribus erectis planiuſculis, caule diphyllo bi-ſ. trifloro, fol. lineari-ſubulatis. *Suppl. p. 196.*

416. ALBUCA. *Cor.* 6-petala: interioribus difformi-
438. bus. *Stam.* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus.

major. 1. A. foliis lanceolatis. *Berg. cap.* 87.
minor. 2. A. fol. ſubulatis.
ſpiralis. 3. A. fol. ſpiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p.* 196.
viſcoſa. 4. A. fol. linearibus villoſo-viſcoſis, flor. erectis. *Suppl. p.* 196.
abyſſinica. 5. A. fol. linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. in Litt. Icon. rar.* M.

417. HYPOXIS. *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupera.
439. *Capſ* baſi anguſtior. *Cal.* gluma 2-valvis.

erecta. 1. H. piloſa, capſulis ovatis. *Folia Caricis ſ. Junci piloſi. Scapus foliis brevior, erectus, piloſus. Bracteae 2 ſubulatae erectae, inter quas flos 1 ſ. 2, ſeſſilis, longitudine bractearum.*
decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clavatis.
faſcicularis. 3. H. tubis florum longiſſimis.
ſeſſilis. 4. H. piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalibus.
ſpicata. 5. H. erecta, fol. enſiformibus ſulcatis glabris, floribus ſpicatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.
plicata. 6. H. ſcapo unifloro triquetro, fol. lanceolatis plicatis villoſis. *Suppl. p.* 197.
ſtellata. 7. H. ſcapo unifloro, fol. linearibus ſtriatis, petalis maculatis. *Suppl. p.* 197.
minuta. 8. H. fol. triquetris carnoſis glabris, ſcapis bifidis. *Suppl. p.* 197. Helonias minuta *Mant.* 225. *Syſt. ed.* 13. *p.* 288.
aquatica. 9. H. fol. linearibus, ſcapis umbelliferis ſ. unifloris. *Suppl. p.* 197.
ſerrata. 10. H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ſerratis, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 197.
ovata. 11. H. fol. ovato-lanceolatis integris glabris, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 197.
villoſa. 12. H. fol. lineari-enſiformibus villoſis, ſtigmate ſimplici trigono acuto *Suppl. p.* 198.
alba. 13. H. fol. teretibus glabris, ſcapis ſubbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p.* 198.

Digitized by Google

1383. EHRHARTA. *Cor.* infera glumacea, duplex. *Ne-ctarium* pateriforme. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 16.* Conf. *Suppl. p. 28.*

capenſis. Ehrharta. *Thunb. act. ſtockholm. 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p 209.*

418. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6-petala, erecta, perſi-
439. ſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

uniflorum. 1. O. ſcapo diphyllo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*

luteum. 2. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunc. umbellatis ſimplicibus. *Fl. dan. t. 378.*

minimum. 3. O. ſcapo angulato diphyllo, pedunc. umbellatis ramoſis. – *Fl. dan. t. 612.* M. *Simillimum praecedenti, ſed Petala acutiora.*

pyrenaicum. 4. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis ſcapo approximatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 103.* M.

narbonenſe. 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum. Pro varietate habent Gerard, Mygind.*

latifolium. 6. O. racemo longiſſimo, fol. lanceolato-enſiformibus. Conf. *Suppl. p. 200.*

longibracteatum. 7. O. racemo longiſſimo, bracteis pedunculis ſere duplo longioribus, fol. lanceolato-enſiformibus. *Jacq. in Litt. Hort. t. 29.* M.

comoſum. 8. O. racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filam. ſubulatis.

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numeroſis adſcendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 10. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo humilioribus, filam. ſubemarginatis. *Bracteae amplexicaules, cordatae.*

thyrſoides. 11. O. floribus racemoſis confertiſſimis, filamentis emarginatis. *Jacq. in Litt. Hort. t. 28.* M.

umbellatum. 12. O. flor corymboſis, pedunc. ſcapo altioribus, filam. baſi dilatatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 343.* M. Stercus columbinum *Bibliis.*

nutans. 13. O. flor. ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 301.* M.

capenſe. 14. O. fol. cordato-ovatis.

—— —— †

crenulatum. 15. O. fol. oblongis obtuſis ciliatis, flor. racemoſis erectis. *Suppl. p. 198.*

rupeſtre. 16. O. fol filiformibus carnoſis, ſcapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*

ciliatum. 17. O. fol. ovatis acutis ciliatis, floribus racemoſis. *Suppl p. 199.*

altiſſimum. 18. O. fol. oblongis obtuſis glabris, racemo quadripedali. *Suppl p. 199.*

piloſum. 19. O. fol. lineari enſiformibus ciliatis, flor. racemoſis, pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*

bulbiferum. 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphyllo unifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. q.*

circinatum. 21. O. hirſutie caneſcens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali ſolitario; caulinis tribus, caule tri ſ. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. vol. 3. p. 727. t. D. f. 2*

japonicum. 22. O. racemo ſpicato cylindrico longiſſimo, ſcapo ſtriato. *Thunb. jap. mſpt.* M.

419. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.
442.

maritima. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.

Lilio-hyacinthus. 2. S. radice ſquamata.

italica. 3. S. racemo conico oblongo. *Mant. 364.*

peruviana. 4. S. corymbo conferto conico.

amoena. 5. S. floribus lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3 t. 218.* M.

Ger-

† *Ne in collocandis hiſce ſpeciebus vitium committerem, quum in earum deſcriptionibus ſtaminum nulla ratio habita ſit, omnes ſpecies novas una complexus ſum.* M.

Germen flavum. Petalorum baſis lineolis 2 albidis.

bifolia. 6. S. flor. erectiuſculis paucioribus. *Fl. dan. t.568. – Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 117.* M.

luſitanica. 7. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus ſtellaris coeruleus, ſtaminibus e viridi luteis. *Bauh. pin. 46. Rud. elyſ. 2. p. 34. f. 4. Habitat in Luſitania. Similis Sc. amoenae. Scapus teres. Racemus oblongus, ſubconicus. Floribus diſtantibus, petiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtuſiuſcula, ſulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*

hyacinthoides. 8. S. racemo longiſſimo, floribus ſubverticillatis, pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201. Scilla hyacinthoides*; racemo longiſſimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Syſt. ed. 13. p. 272. Govan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor. Flores coerulei, numeroſi, parvi. Pedicelli ſparſi, filiformes, coerulei, floribus triplo longiores.*

autumnalis. 9. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymboſis, pedunc nudis adſcendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine piſi, longitudine pedicelli.*

unifolia. 10. S. folio teretiuſculo, latere ſubſpicato. Ornithogalum ſpicatum unifolium, flore niveo odorato. *Griſl. luſit.*

tetraphylla. 11. S. acaulis, floribus faſciculatis, fol. quaternis ovato lanceolatis. *Suppl. p. 200.*

japonica. 12. S. florum umbella terminali faſtigiata. *Thunb. jap. mſpt.* M.

420. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.
443.

lutea. 1. C. foliis enſiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*

capenſis. 2. C. fol. undulatis, ramis patentiſſimis. *Suppl. p. 201.* Cyanella capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 272. – Jacq. hort. v. 3. t. 35.* M.

alba. 3. C. fol. lineari-filiformibus. *Supp. p. 201.*

421. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus.
443.

luteus. 1. A. caule folioſo, fol. triquetris ſtriatis. *Jacq. hort. t* 77. *Bracteae membranaceae albae majuſculae.*

ramoſus. 2. A. caule nudo, fol. enſiformibus carinatis laevibus. — Aſphodelus ramoſus *Murr. in comm. gott.* 1776. *p.* 37. *t.* 7. M.

fiſtuloſus. 3. A. caule nudo, fol. ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis.

422. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens. *Capſ.* ovata.
444.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis ſaepius glabris.*

ſerotinum. 1. A. foliis planiuſculis, ſcapo unifloro. *Mant.* 365. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 38. M.

graecum. 2. A. fol. planis, ſcapo ſimplici, flor. corymboſis, filamentis lanatis.

planifolium. 3. A. fol. planis, ſcapo filamentisque lanatis. *Mant.* 224.

revolutum. 4. A. fol. trigonis ſcabris, ſcapo ramoſo, coroll. revolutis. Phalangium aethiopicum ramoſum, floribus albis, petalis reflexis. *Commel. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34. *Murr. Fl. Goett.* 214.

ramoſum. 5. A. fol. planis, ſcapo ramoſo, coroll. planis, piſtillo recto. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 161. M. Horologium florae. *Act. bernenſ.* 1766. *t.* 6.

Liliago. 6. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. planis, piſtillo declinato. *Jacq. hort.* 83. — *Fl. dan. t.*616. M. *Diſtincta ſpecies a praecedente.*

Liliaſtrum. 7. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. campanulatis, ſtamin. declinatis. *Corollae Lilii candidi.*

ſpirale. 8. A. ſcapo ſpirali. *Mant.* 224. *Planta aphylla.*

** Bulbine *foliis carnoſis. Filamentis barbatis.*

fruteſcens. 9. A. fol. carnoſis teretibus, caule fruticoſo.

alooides. 10. A. fol. carnoſis ſubulatis planiuſculis.

Aſphodeloid.s. 11. A. fol. carnoſis ſubulatis ſemiteretibus ſtrictis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 181.* M.

annuum. 12. A. fol. carnoſis ſubulatis teretiuſculis, ſcapo ſubracemoſo.

hiſpidum. 13. A. fol. carnoſis compreſſis hiſpidis.

*** Narthecium *foliis enſiformibus.*

oſſifragum. 14. A. fol. enſiformibus, filamentis lanatis. *Fl. dan. t. 42.*

calyculatum. 15. A. fol. enſiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pſeudo-Aſphodelus. *Jacq. vind.* 233. *Fl. dan. t. 36.*

japonicum. 16. A. fol. enſiformibus conuolutis glabris, ſcapo ramoſo angulato, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

—— —— †

flexifolium. 17. A. fol. ſubulatis glabris flexuoſis, caule ramoſo. *Suppl. p. 201.*

muricatum. 18. A. fol. carnoſis compreſſis muricatis ſtriatis. *Suppl. p. 202.*

latifolium. 19. A. fol. carnoſis lato-enſiformibus glabris, racemo longiſſimo, caule ſimplici. *Suppl. p. 202.*

cauda felis. 20. A. fol. canaliculato-enſiformibus, ſcapo ſimplici, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

triquetrum. 21. A. fol. filiformibus triquetris ſcapo ſimplici brevioribus, racemo ovato. *Suppl. p. 202.*

ciliatum. 22. A. fol. enſiformibus carnoſo-ſubtriquetris ciliatis, ſcapo ſimplici, racemo longiſſimo. *Suppl. p. 202.*

falcatum. 23. A. fol. carnoſis enſiformibus falcatis glabris, caule ramoſo racemoſo. *Suppl. p. 202.*

contortum. 24. A. fol. planis enſiformibus, caule ramoſo, floribus remotiſſimis. *Suppl. p. 202.*

ſcabrum. 25. A. fol. triquetris ſerrulatis, caule ramoſo ſcabro, pedunculis fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*

ſquameum. 26. A. ſcapo ſquamis membranaceis tumidis imbricato. *Suppl. p. 202.*

423.

† *Iterum neceſſitas incidit combinandi omnes Supplemento inſertas ſpecies, utpote notis, quae ſubdiviſiones generis conſtituunt, non ubivis ibidem adjectis.* M.

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollae inſidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.
447.

Chryſogonum. 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi ſimplici.

Leontopetalum. 2. L. fol. decompoſitis: petiolo communi trifido. *Fructificatio deſcribenda.*

Thalictroides 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.

Leontopetaloides. 4. L fol. ſimplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

.. POLLIA. *Cor.* 6-petala: petalis tribus exterioribus majoribus concavis, tribus interioribus inflexis. *Bacca* polyſperma. *Thunb. diſſ. n. gen pl. p. 11.* M.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. l. c. p. 12. Japon. mſpt.* M.

424. ASPARAGUS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma.
448.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. – *Fl. dan.* 805. M. Varietas *β: Mant.* 366.

declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ramis declinatis, fol. ſetaceis. *Similis A. officinali, ſed altior Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae ſolitariae, lanceolato-ſubulatae, baſi deorſum mucrone membranaceo. Folia 7 ſ. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas eſt e Cap. b. ſp.*

falcatus. 3. A. aculeis ſolitariis reverſis, ramis teretibus, foliis enſiformibus falcatis.

retrofractus. 4. A. aculeis ſolitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. ſetaceis faſciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucoſis aculeo minuto nutante.*

aethiopicus. 5. A. aculeis ſolitariis reverſis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

aſiati-

aſiaticus. 6. A. aculeis ſolitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. faſciculatis ſetaceis. Aſparagus aculeatus minor ſarmentoſus. *Pluk. alm.* 54. *t.* 14 *f.* 4. *Burm.*

albus. 7. A. aculeis ſolitariis, ram. angulatis flexuoſis. fol. faſciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes ſ. reflexae.*

acutifolius. 8. A. caule inermi angulato fruticoſo, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. Corruda prior. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 77. *Similis A. aphyllo, ſed folia ſeptena ſaepius, filo vix craſſiora; at illi ſaepius terna triplo craſſiora valdeque ſubulata.*

horridus. 9. A. aphyllus fruticoſus pentagonus, aculeis tetragonis compreſſis ſtriatis. Aſparagus hiſpanicus, aculeis craſſioribus horridus. *Tourn. inſtit.* 300. *Aculei longitudine digiti.* Cfr. *Suppl. p.* 203

aphyllus. 10. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. ſubulatis ſtriatis inaequalibus divergentibus.

capenſis. 11. A. ſpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. ſetaceis. Aſparagus rubicundus. *Berg. cap.* 88. *Pluk. alm. t.* 78. *f.* 3. *melius.* Corruda africana, ſpinis brevibus aduncis. *Raj. ſuppl.* 359. *Radix tuberoſa. Caules fruticoſi, filiformes, flexuoſi. Spicae* 4. *patentes, ſubrecurvae, acutiſſimae. Ramuli ex axillis ſpinarum filiformes, laxi, inermes, decidui. Foliolis ſetaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, ſolitarii, rigidi.*

ſarmentoſus. 12. A. foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis.

verticillaris. 13. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.
450.

Draco. 1. D. arborea, foliis ſubcarnoſis apice ſpinoſo. Aſparagus Draco. *Sp. pl.* 451. *Vandell monogr. Ulyſſ.* 1768. *Behrens diſſ. Goett.* 1770. *Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, ex eadem ſpecie conſtituentis duo diſtincta genera. Pedunculi geniculo inſtructi.*

fer-

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaria fruticoſa. *Syſt. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Obſ. it. 251. Habitat in China.*

ſtriata. 3. D. fruteſcens cauleſcens erecta, fol. lanceolatis oblique falcatis ſtriatis, caule flexuoſo. *Suppl. p. 204.*

terminalis. 4. D. herbacea cauleſcens, fol. lanceolatis. Aſparagus terminalis. *Sp. pl.* 450.

enſifolia. 5. D. herbacea ſubcauleſcens, fol. enſiformibus. *Mant. 63.*

undulata. 6. D. herbacea cauleſcens erecta, fol. ovatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.*

Medeoloides. 7. D. herbacea volubilis, fol. ovatis nervoſis. *Suppl. p. 203.*

erecta. 8. D. herbacea cauleſcens erecta, fol. lanceolatis ſubulatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 204.*

volubilis. 9. D. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*

graminifolia. 10. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Aſparagus graminifolius. *Sp. plant. 450.*

425. CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* maculoſa, 451. 3-locularis.

* Lilium convallium T. *corollis campanulatis.*

majalis. 1. C. ſcapo nudo. — *Fl. dan. t. 854.* M.

japonica. 2. C. ſcapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. jap. mſpt.* M. Convallaria *japonica*, ſcapo nudo ancipiti, floribus racemoſis ſecundis, fol. linearibus ſcapo triplo longioribus. *Suppl. p. 204.*

ſpicata. 3. C. ſcapo nudo ſtriato, racemo ſpicato, flor. aggregatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

** Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Fl. dan. t. 86.*

Polygonatum. 5. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus ſubunifloris. *Fl. dan. t. 377.*

latifolia. 6. C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 232.* M.

multiflora. 7. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Fl. dan. t. 152. Dodart. mem. 115.*

*** Smi-

*** Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemoſa. 8. C. fol. ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.
ſtellata. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
trifolia. 10. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.
bifolia. 11. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Fl. dan. t. 291. Flores 4-fidi.*

426. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inferta. *Germen* in fundo corollae.
453.

tuberoſa. 1. POLIANTHES.

427. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*
453.

non ſcriptus. 1. H. corollis campanulatis ſexpartitis apice revolutis.
cernuus. 2. H. coroll. campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic baſi ventricoſior, praecedenti vero minime.*
ſerotinus. 3. H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.
viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis. *Burmannus.* — Hyacinthus viridis. *Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5.* M.
amethyſtinus. 5. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis: baſi cylindricis.
revolutus. 6. H. coroll. campanulatis ſexpartitis revolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
orientalis. 7. H. coroll. infundibuliformibus ſemiſexfidis: baſi ventricoſis.
corymboſus. 8. H coroll. infundibuliformibus corymboſis erectis. ſcapo foliis breviore. *Mant. 223.*
romanus. 9. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtamin. membranaceis. *Mant. 224.* Hyacinthus comoſus albus belgicus. *Bauh. pin. 42.* Hyacinthus comoſus albus, coeruleis ſtaminibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 584.*
Muſcari. 10. H. coroll. ovatis: omnibus aequalibus.
Convallarioides. 11. H. coroll. ovatis pendulis, ſcapo capillari. *Suppl. p. 204.*

mon-

monſtroſus. 12. H. coroll. ſubovatis.

comoſus. 13. H. coroll. angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Mant.* 366. – *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t* 126. M.

botryoides. 14. H. coroll. globoſis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis ſtrictis. *Flores inodori. Mant.* 366.

racemoſus. 15. H. coroll. ovatis: ſummis ſeſſilibus, fol. laxis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 187. M. *Flores odori. Folia carinata. Mant.* 367.

lanatus. 16 H. coroll. lanatis, caule ramoſo. ♃

1382. PHORMIUM. *Cor.* campanulata, 6-petala. *Petala* tria exteriora breviora. *Suppl. p.* 28.

tenax. 1. P. foliis plurimis, infloreſcentia ramoſa. *Suppl. p.* 204. Phormium tenax *Cook. it. Vol.* 2. *p.* 96. *t.* 96. — *Mill. Ic. nov. tab.* 2. M.

Hyacinthoides. 2. P. fol. radicalibus binis baſi maculatis, ſcapo racemoſo ſimplici, corollis campanulato-patentibus *Suppl. p* 204. Hyacinthus orchioides. *Syſt ed.* 13. *p.* 277. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 178. M.

Aloides. 3. P. fol. binis radicalibus ſupra fuſco-maculatis, ſcapo racemoſo ſimplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p.* 205.

428. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis,(rugoſa. *Dele.* M.)
456. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Capſ.* 3-locularis.

capenſis. 1. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, ſpica ovata, flor. nutantibus. *Burm. prodr.* 10. *Murr. Fl. Gott.* 205. *in act. ſtockholm.* 1770. *p.* 226. *tab.* 5. Veltheimia *Gleditſch in act. berol.* 1771. Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20.

hyacinthoides. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis carnoſis, flor. geminatis. *Mant.* 367

zeylanica. 3. α. fol. quibusdam ſubulatis compreſſis. Aloezeylanica. *Jacq. vind.* 310. M.

guineenſis. 4. β. fol. omnibus lanceolatis. *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 84. Aloe guineenſis. *Jacq. vind.* 308 *Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca eſt.* M.

fra-

fragrans. 3. A. cauleſcens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

Uvaria. 4. A. acaulis. fol. enſiformibus canaliculatis carinatis. Aloe Uvaria. *Sp.pl. p.* 460.

429. YUCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.
456.

Glorioſa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. fol. crenulatis ſtrictis.

draconis. 3. Y. fol. crenatis nutantibus.

filamentoſa. 4. Y. fol. ſerrato-filiferis.

430. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inſerta.
457.

perfoliata. 1. A. floribus corymboſis cernuis pedunculatis ſubcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Caulis ſaepe radicans, licet erectus.

variegata. 2. A. flor. racemoſis cernuis ſubcylindricis, ore patulo aequali. *Mant.* 367.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.

linguaeformis. 3. A. flor. racemoſis erectis, corollis cylindricis, fol. linguaeformibus diſticho-patulis. *Suppl. p.* 206.

diſticha. 4. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus diſtichis patulis.

ſpiralis. 5. A. flor. ſpicatis ovatis muricatis crenatis: ſegmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis ſexfariis ovatis mucronatis.

retuſa. 6. A. flor. ſpicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Flores ſimillimi A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetro plano exſtantibus.

viſcoſa. 7. A. flor. ſpicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: ſumma erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 8. A. flor. ſpicatis bilabiatis: labio ſuperiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-ſubulatis acuminatis muricatis.

ſpicata. 9. A. flor. ſpicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicaulibus dentatis, *Suppl. p.* 205 *Differt ab A perfoliata ſpica et figura florum. Ex hujus ſucco optima Gummi-reſina Aloes paratur, ex reliquis ſpeciebus vilior.*

dichotoma. 10. A. ramoſa, ramis dichotomis, fol. enſiformibus ferratis. *Suppl. p* 206.

431. AGAVE. 461. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

americana. 1. A. foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, ſtamin. corollam aequantibus. Aloe americana ſobolifera. *Herm. Lugdb.* 16. *t.* 17, 57.

virginica. 3. A. fol. dentato ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22.

foetida. 4. A. fol. integerimis.

432. ALSTROEMERIA. 461. *Cor.* 6-petala, ſubbilabiata: petalis 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stam.* declinata.

peregrina. 1. A. caule erecto, (*Addo* M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus *Amoen. acad.* 6. *p.* 247. *c. tab. Jacq. hort. t.* 50.

puchella. 2. A. caule erecto, corollis reflexo patentibus omnibus acutis, foliis ſeſſilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p.* 206. *Simillima A. peregrinae.*

Ligtu. 3. A. caule erecto, fol. ſpathulato oblongis, pedunculis umbellae involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p.* 207. Alſtrömeria Ligtu. *Syſt. ed.* 13. *p.* 279.

Salſilla. 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis. umbella ramoſa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p.* 206. Alſtrömeria Salſilla. *Syſt. ed.* 13 *p.* 279.

multiflora. 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ſimplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p.* 207.

Digitized by Google

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-partita. *Cal* nullus. *Bacca* clauata, radicalis, 1 locularis. *Suppl. p.* 27 Conf. *Thunb. Diſſ. nov. gen. plant. p.* 13.

villoſa. 1. G. foliis filiformibus ſpiralibus villoſis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198.* – Papiria villoſa. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

ciliaris. 2. G. fol. linearibus ſpiralibus ciliatis, limbi laciniis ouato-oblongis. *Suppl. p. 198.* — Papiria ciliaris. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

ſpiralis. 3. G. fol. linearibus ſpiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198.* Gethyllis afra. *Syſt. ed. 13. p. 367.* — Papiria ſpiralis. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

lanceolata. 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198.* — Papiria lanceolata. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata 462.

flava. 1. H. — fol. lineari-ſubulatis carinatis (M.), corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139.* M. *β.* Lilio Aſphodelus luteus minor. *Tournef. inſt. 334.*

fulva. 2. H. — fol. lineari-ſubulatis carinatis (M.), coroll. fulvis.

japonica. 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis ſeptemnerviis *Thunb. jap. mſpt.* M.

cordata. 3. H. fol. cordatis venoſis. *Thunb. l. c.* M.

434. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis. 462.

Calamus. 1. Acorus. *β. verus.* Calamus aromaticus. *Garz. 288. c. fig.*

.. LINDERA. *Cor.* 6-petala. *Capſula. Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 64. M.

umbellata. 1. Lindera. *Thunb. l. cit, c. tab. Japon. mſpt.* Kuro Noſji *Kämpf. am. ex. p. 908.* M.

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis.
463. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-ſpermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. M. *Syſt. ed.* 13. *p.* 279.

japonicum. 1. O. fol. enſiformibus venoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1-ſperma, retrorſum imbricata.
462.

Rotang. 1. CALAMUS. *Pluk. adde t.* 106. *f.* 1. 2. *Rumph. amb. plures delineat, ſpecie forte diſtinctas.*

437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis.
463.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo ſpinoſo.

conglomeratus. 2. J. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali.

effuſus. 3. J. culmo nudo ſtricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. dan. t.* 107. *Geſn. Schmied. t.* 4. *f.* 16. Juncus monanthos. *Jacq. vind.*

ſquarroſus. 7. J. culmo nudo, fol. ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. dan. t.* 430. *Totus rigens foliis patentibus.*

punctorius. 8. J. culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p.* 208.

** *Culmis folioſis.*

nodoſus. 9. J. fol. nodoſo-articulatis, petalis mucronatis.

articulatus. 10. J. fol. nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. *Hujus.* α. Aquaticus *foliis compreſſis.* β. Sylvaticus *foliis teretibus. Hall. Forte ſpecie diſtinctae?*

bulbo-

bulboſus. 11. J. fol. linearibus canaliculatis, capſ. obtuſis. *Geln Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431.* Juncus *compreſſus*, foliis linearibus canaliculato-concavis, capſulis ovatis, culmo compreſſo. *Jacq. vind. 235. (Excluſis C. Bauhini et Scheuchzeri ſynonymis).*

bufonius. 12. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

ſtygius. 13. J. fol. ſetaceis depreſſiuſculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris.

Jacquini. 14. J. folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant. 63.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 221.* M.

biglumis. 15. J. fol. ſubulato, gluma biflora terminali. *Fl. dan. t. 120.*

triglumis. 16. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. dan. t. 132.*

piloſus. 17. J. fol planis piloſis, corymbo ramoſo. *Fl. dan. t. 441.*

niveus. 18. J. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio brevioribus, flor. faſciculatis.

campeſtris. 19. J. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.

ſpicatus. 20. J. fol. planis, ſpica racemoſa nutante. *Fl. dan. t. 270.*

ſerratus. 21. J. fol. enſiformibus planis ſerratis, ſubtus canis, paniculae vaginis ſubulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*

grandiflorum. 22. J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto ſingulari nudo. *Suppl. p. 209.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, ſubcylindrica. *Sem.* 3.
470.

ſcabra. 1. RICHARDIA.

438. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: ſquamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* ſolitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.
469.

mammoſa. 1. A. floribus ſolitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq.* *amer.*

amer. 56, *t.* 182. *f.* 19. — *Ed.* 2. *pict.* *p.* 32. *t.* 59. M. Achras fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201. (*Exclude Loefl. Plum. Jacq. ſynonyma*)

Sapota. 2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer* 57, *t.* 41. — *Ed* 2. *pict. p.* 33. *t.* 60. M. Achras *Loefl it.* 186. Sapota fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43. Achras fructu elliptico ſcabro majore. *Brown jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. *Fructus putreſcere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Jacq.*

diſſecta. 3. A. flor. ſolitariis, fol. cuneiformibus, emarginato-retuſis. *Suppl. p.* 210.

ſalicifolia. 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

441. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata.
4-1. *Bacca* 6-ſperma.

verticillatus. 1. P. foliis longitudinaliter ſerratis. *An dioica ut Gron. virg.* 2. *p.* 54?

glaber. 2. P. fol. apice ſerratis.

1384. DUROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* nulla. *Pomum* hiſpidum. *Suppl. p.* 30.

Eriopila. 1. Duroia. *Suppl. p.* 209.

440. BURSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.*
471. carnoſa, 3-valvis, 1-ſperma.

gummifera. 1. Bursera. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. Betula arbor americana, feminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1. — *Jacq. amer. pict. p.* 49. *t.* 96. M. *Variat Cal.* 5-*fido. Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-*fido: at Browne in dioecia Fl. Maſculos Cal.* 5 *dentato, Cor.* 5 *partita. Stam.* 10. *An itaque polygama? Accuratius deſcribenda.*

Digitized by Google

442. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad ungues
471. glandulis 2. *Stylus* o. *Bacca* 2-ſperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis — ſpinis triplicibus. *Murr. comm. gott.* 1784. M.

cretica. 2. B. pedunc. unifloris. *Syſt. ed.* 13. *p.* 282. — Berberis *cretica*, pedunculis ſubumbellatis, ſpinis triplicibus. *Murr. l. c.* M. ***Folia integerrima.*** *Racemi ſubumbellati.* *Sem* 3.

ilicifolia. 3. B. foliis obovatis ſerrato ſpinoſis, pedicellis elongatis cymoſis. ſpinis digitato-ſpinoſis. ***Suppl.*** *p.* 210. — Berberis *ilicifolia*, pedunculis cymoſis elongatis, ſpinis palmatis. ***Murr. l. c.*** M.

ſibirica. 4. B. pedunculis unifloris ſolitariis cernuis, ſpinis palmatis. ***Murr. in comm. gott.*** 1784. ***t.*** 6. Berberis ſibirica. ***Pall. it. vol.*** 2. ***p.*** 737. ***tab.*** *P fig.* 2. M.

1302. CAPURA. *Germen* ſuperum. *Cal* o. *Cor.* 6-fida. *Stam.* intra tubum. *Stigma* globoſum. *Bacca.*

purpurata. Capura. *Mant.* 225.

443. LORANTHUS. *Germen* inferum. *Cal* o. *Cor.* 6-fida,
472. revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-ſperma.

tetrapetalus. 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppoſitis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 211.

Scurrula. 2. L. pedunculis unifloris congeſtis, fol. obovatis.

uniflorus. 3. L. racemis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1672. *Jacq. amer.* 18. *t.* 69. — *Ed* 2. *pict. p.* 51. *t.* 100. M.

europaeus. 4. L. racemis ſimplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl.* 1672. *Jacq. auſtr. t.* 30.

americanus. 5. L. racemis ſubramoſis aequalibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramoſis. *Jacq. amer.* 97. *t.* 67. — *Jacq. amer. pict. p.* 50. *t.* 98. M. *Folia oppoſita, avenia, coriacea.* (*Excluſo Brownii ſynonymo.*)

occidentalis. 6. L. racemis ſimplicibus, flor. irregularibus.

loniceroides. 7. L. floribus aggregato-capitatis, ***Rheed. mal.*** 7. *p.* 55 *t.* 29.

Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
pentandrus. 9. L. racemis ſimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant. 63.*
falcatus. 10. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtuſis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl. p. 211.*
ſpicatus. 11. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant. 65. — Jacq. amer. pict. p. 50. t. 99.*

444. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longiſſima 1662. *Bacca* infera, 2-locularis, polyſperma.

paraſitica. 1. Hillia. *Sp. pl. 1662. — Jacq. americ. pict. p. 50. t. 97.* M. *Frutex repens. Folia oppoſita, ovalia. Flores ſemipedales.*

1301. CANARINA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Capſ.* infera, 6-locularis, polyſperma.

Campanula. 1. Canarina. *Mant. 225.* Campanula canarienſis. *Sp. plant. 234. Differt numero a Campanulis.*

. . NARDINA. *Cal.* polyphyllus imbricatus. *Cor.* 6-petala *Thunb diſſ n. gen. pl. p. 14.* M.

domeſtica. 1. Nardina. *Thunb. l. c. p. 15. Japon. mſpt.* Nandſiokf. vulgo Natten vel Nandin. *Kämpf. am. p.* 776. M.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 473. 5. *Stigma* 6-partitum. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

laevis. 1. F. foliis linearibus confertis baſi ciliatis.
hirſuta. 2. F. caulibus hirſutis, floribus faſciculatis terminalibus. Nothria hirſuta. *Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.*
pulverulenta. 3. F. fol. obovatis retuſis ſubtus pulveratis.

446. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.

Portula. 1. P. floribus apetalis. *Fl. dan. t. 64. Petalis rarius inſtruitur.*

tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 52. t. 103.* M. *Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubuloſa: Limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli ſtigmata 2. Capſula infera, bilocularis, coronata.*

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2-valvis, irregularis. *Nectarium* bivalve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum. *Suppl.*
485. p. 31. *Linn. jun. Diſſ. nov. gram. gen. p. 34.*

procera. 1. Gahnia. *Forſt. in n. act. upſ. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, ſubaequalis, ſemini adnaſcens.

ſativa. 1. Oryza. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1385. FALKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Semina*
475. 4. *Suppl. p. 30.* Conf. *Thunb. Diſſ. nov. gen. plant. p. 17.*

repens. 1. Falkia. *Suppl. p. 211.*

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, ſinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

ſpinoſa. 1. A. ramis ſpinoſis. *Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compreſſum.*

undulata. 2. A. inermis. Polygonum undulatum. *Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis concavis. Petala 0. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen ſubrotundum.*

TRIGYNIA.

451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia.
476. *Sem.* 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Folia feminalia ſagittata ut R. Acetoſae. Caulis ſulcatus.*

ſanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Folia venis rubris ſucco ſanguineo. Migravit Angliae Hemſtedium.*

verticillatus. 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obſoletis.

criſpus. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

perſicariodes. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-ſetaceis: unica granifera. (*Excluſo Dillenii ſynonymo*).

dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant.* 226. Rumex *dentatus.* floribus hermaphroditis: valvulis ſetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-haſtatis undulatis. *Murr. comm. gott.* 1774. *p.* 46. *t.* 10. M. Lapathum aegyptiacum, capſula ſeminis alba et crenata. *Dill. elth.* 191. *t.* 158. *f.* 191.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115. *Radix rubra.*

divaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtuſis pubeſcentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115. *Valvularum*

rum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipſius valvulae.

obtuſifolius. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis granifeseries, fol. cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis.

pulcher. 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend.* 20. Lapathum arvenſe ſubhirſutum. folio retuſo, caule longius brachiato. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 2. *Willich. illuſtr.* 5.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis. ſ. nudis.*

bucephalophorus. 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incraſſatis.

aquaticus. 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria. 16. R. flor. hermaphroditis: valvulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppoſitifolia.*

veſicarius. 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiviſis.

roſeus. 18. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. eroſis.

tingitanus. 19. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valvulis cordatis obtuſis integerrimis, fol. haſtato-ovatis.

ſcutatus. 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-haſtatis, caule tereti.

digynus. 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t.* 14.

arifolius. 22. R. caule laevi ſuffruteſcente, fol. cordato-haſtatis ſerrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. *Suppl. p.* 212. Rumex abyſſinicus *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 48. *t.* 93.

*** *Floribus diclinis.*

alpinus. 23. R. flor. hermaphroditis ſterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtuſis rugoſis. Lapathum floribus ſuperioribus maſculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. goett.* 38. *Folia magnitudine Rhei, rugoſa.*

ſpinoſus. 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. goett.* 152.

tube-

tuberoſus. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-ſagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, ſimplex.*
multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. haſtatis auriculis haſtatis.
Acetoſa. 27. R. flor dioicis, fol. oblongis ſagittatis.
Acetoſella. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-haſtatis.
aculeata. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis.
luxurians. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato-haſtatis, caulibus angulatis diffuſis, valvulis exterioribus ſubulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212.* Rumex luxurians. *Syſt. ed. 13. p. 286. Mant. 64.* Conf. *Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetoſae longiora.*
bipinnatus. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.
475.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, ut in Glorioſa.*

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor* o. *Styli* o. *Capſ.* 3, inflatae, 1-ſpermae.
482.

paluſtris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. dan. t. 76.*

. . WURMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma. *Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 18.*

capenſis. 1. WURMBEA. *Thunb. l. c. c. tab.* Var. α, β, γ.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.
482.

paluſtre. 1. T. capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Fl. dan. t. 411. Radix fibroſa.*
bulboſum. 2. T. radice bulboſa fibris obrecta *Mant. 226. Simillimum T. paluſtri. E cap. b. ſpei.*
maritimum. 3. T. capſul. ſexlocularibus ovatis. *Fl. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis unguibus corollae.
483.

virginicum. 1. M. petalis unguiculatis. *Andioica. Gron. virg. 2. p. 55.* ?

ſibiri-

ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.
capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.
indicum. 4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. *Mant.* 226.
viride. 5. M. pedunculis unifloris cernuis. *Suppl. p.* 213.
ciliatum. 6. M. petalis unguiculatis, fol. baſi cucullatis enſiformibus cartilagineo-ciliatis, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 213.
triquetrum. 7. M. fol. triquetris glabris caule longioribus, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 213.
monopetalum. 8. M. corolla monopetala, fol. cucullatis lanceolatis. *Suppl. p.* 213.

455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-ſperma.
483.

virginicum. 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus.
aſparagoides. 2. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant.* 370.

456. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
484.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
ſeſſile. 3. T. flore ſeſſili erecto.

457. COLCHICUM. *Spatha. Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capſulae* 3 connexae, inflatae.
485.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montanum. 2. C. fol. linearibus patentiſſimis.
variegatum. 3. C. fol. undulatis patentibus.

458. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Capſ.* 3-locularis.
485.

bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervoſis. Veratrum racemo ſimpliciſſimo, corollis patentibus, ſtaminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. *t.* 272.
aſphodeloides. 1. H. fol. caulinis ſetaceis. Aſphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29. *t.* 342. *f.* 3.

TETRA-

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice ariſtis reflexis.
485.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. 33. t. 67.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

octandra. 2. P. flor. octandris *Jacq. amer. 201.* — *Ed. 2. pict. p. 52. t. 104.* — *Simillima priori excepto numero ſtaminum conſtanti.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.
486.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Fl. dan. t. 561.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *β.* Plantago aquatica anguſtifolia. *Bauh. pin. 190.*

flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globoſis.

Damaſonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capſ. ſubulatis.

cordifolia. 4. A. fol. cordatis obtuſis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ovatis obtuſis, pedunc. ſolitariis. Aliſma foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora *Zinn. Fl. goett. 112. Capſulae ſaepius 8. Flores nonnulli ex eadem ſpatha.*

ranunculoides. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoſo-ſquarroſis *Fl. dan t. 122.*

ſubulata. 7. A. foliis ſubulatis.

parnaſſifolia. 8. A. fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. *Baſſ. act. bonon. 1768. Mant. 371. Syſt. nat. 3. p. 230. Aliſma peltata foliis patulo cordatis. Tourell. pilat. 140.* Ranunculus paluſtris, flore albo, graminis parnaſſi folio. *Till. piſ. 145. t. 46. f. 1.*

CLAS-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, ſicca.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Capſ.* 2-locularis.

462. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis. *Capſ.* 3-locularis, 2-ſperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Capſulae* 3-ſpermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capſ.* 7, polyſpermae.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exſucca.
488.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 263. *Fl. dan. t.* 86.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita plana. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 32.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

proſtrata. 1. DISANDRA. Sibthorpia *peregrina*, fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Syſt. nat.* 421. *Sp. plant.* 880. *Caules pedales ſ. bipedales, proſtrati, teretes, pubeſcentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata,* 30 *crenata pubeſcentia. Pedunculi axillares, bini, rarius* 1. *ſ.* 3 *erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An* Sibth. africana *vere diſtincta Species? Floris partes omnium maxime numero, inconſtantes: ſeptenarius numerus frequentiſſimus eſt; quinarius naturaliſſimus, ſed rariſſimus, certe in culta.*

462. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
488.

Hippo-Caſtanum. 1. Æ. floribus heptandris. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos et Maſculos obſervavit Dav.* Royenus, *Millerus. Huic calyx et corolla ſanguinea. Flores umbellati. Corolla* 4-*petala, clauſa.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* globoſa, bilocularis.
488.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p.* 214. Limeum africanum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 291.

aphyllum. 2. L. fol. ovatis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 214.

TETRA-

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum ſquamis 1-floris.
489. *Cor.* o. *Germina* 4. *Baccae* 4, monoſpermae,

cernuus. 1. S. caule folioſo polyſtachio. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Capſulae* 3-ſpermae. *Suppl. p.* 32.

monoſtachyon. 1. A. ſpica ſimplici, foliis cordato-ovalibus. *Suppl. p.* 214. Saururus natans *Mant.* 227. *Syſt. ed.* 13. *p.* 291. Parva-Kelanga *Rheed. mal.* 11. *p.* 31. *t.* 15.

diſtachyon. 2. A. ſpica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis. *Suppl. p.* 215.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
489. *Capſulae* 7, polyſpermae.

capenſis. 1. SEPTAS. *Pluk. mant.* 65. *t.* 340. *f.* 9.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS.	*Cor.* 8 petala. *Cal.* 8 phyllus, inferus. *Drupa.*
466. TROPAEOLUM.	*Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 fidus, inferus, calcaratus. *Bacca* 3. 1 ſpermae.
491. BAECKEA.	*Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 fidus, ſuperus. *Capſ.* 4 locularis.
481. MEMECYLON.	*Cor.* 4 petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.
475. COMBRETUM.	*Cor.* 4 petala. *Cal.* 5 dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.
1304. OPHIRA.	*Cor.* 4 petala, ſupera. *Cal.* o. involucr. 2-valve, triflorum. *Bacca* 1-locularis.
471 EPILOBIUM.	*Cor.* 4-petala, *Cal.* 4 phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4 locularis. *Sem.* pappoſa!
470 GAURA.	*Cor.* 4 petala, *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.
469. OENOTHERA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA.	*Cor.* 4 petala. *Cal.* 4 fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth* arcuatae.
467. OSBECKIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth* roſtratae.
474. GRISLEA.	*Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.
1305. GUAREA.	*Cor.* 4-petala nectario cylindrico. *Cal.* 4-dentatus, inferus, *Capſ.* 4 locularis, 4-valvis. *Sem.* ſolitaria.
1257. ANTICHORUS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4 phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4 valvis, polyſperma.
476. ALLOPHYLUS.	*Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.
479. JAMBOLIFERA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.

482.	Lawsonia.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
472.	Melicocca.	*Cor.* 4 petala, refracta. *Cal.* 4 partitus. *Drupa* corticoſa. *Stigm.* peltat. anceps.
473.	Amyris.	*Cor.* 4 petala. *Cal* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-ſperma.
128.	Fuchsia.	*Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, ſuperus. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
1258.	Chlora.	*Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locul. 2 valvis, polyſperma.
483.	Vaccinium.	*Cor.* 1-petala. *Cal* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484.	Erica.	*Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

* *Aeſculus Pavia.*

* *Monotropa Hypopithys.*

* *Ruta graveolens.*

* *Juſſieua erecta, ſuffruticoſa.*

* *Portulaca quadrifida.*

* *Dais octandra.*

* *Fagara octandra*

* *Melaſtoma octandra.*

* *Elais ſerrata.*

* * *Flores incompleti.*

487.	Gnidia.	*Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva. *Stam.* exſerta.
490.	Lachnaea.	*Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.
486.	Dirca.	*Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.
485.	Daphne.	*Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.
489.	Passerina.	*Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* ſupra corollam.
488.	Stellera.	*Cal.* 4-fidns, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Sem.* unicum.
1303.	Dodonaea.	*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

293. Weinmannia.	*Cor.* 4-petala.	*Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2 locularis, 2-roſtris.
494. Moehringia.	*Cor.* 4-petala.	*Cal.* 4 phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
1388. Codia.	*Cor.* 4-petala.	*Cal.* 4 phyllus. *Receptaculum commune* involucratum.
1259. Schmiedelia.	*Cor.* 4 petala.	*Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.
492. Galenia.	*Cor.* o.	*Cal.* 4 fidus *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* *Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. Paullinia.	*Cor.* 4 petala.	*Cal.* 5-phyllus. *Capſ* 3-locul, 1-ſperma.
498. Cardiospermum.	*Cor.* 4 petala.	*Cal* 4-phyllus. *Capſ.* 3 locul., 1 ſperma.
449. Sapindus.	*Cor.* 4 petala.	*Cal.* 4 phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.
496. Coccoloba.	*Cor.* o.	*Cal.* 5 partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma.
495. Polygonum.	*Cor.* o.	*Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. Adoxa.	*Cor.* 4-ſ. 5-fida, ſupera.	*Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-ſ. 5-ſperma.
502. Elatine.	*Cor.* 4-petala.	*Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis.
500. Paris.	*Cor.* 4-petala, ſubulata.	*Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.
1389. Haloragis.	*Cor.* 4 petala.	*Cal.* 4-fidus. *Drupa* ſicca. *Nux* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*

* *Petiveria octandra.*

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ſiccae.
490.

minus. 1. T. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-ſetaceis.
majus. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.
hybridum. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant 64. Planta noviter orta e praecedenti. Nectarium obtuſum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. 371.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roſtratae. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.
490.

chinenſis. 1. O. foliis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p. 215.* Osbeckia chinenſis. *Syſt. ed. 13. p. 295.*
zeylanica. 2. O. fol. petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antherae* declinatae. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis.
491.

virginica. 1. R. foliis ſeſſilibus ſerratis, calycibus glabris.
mariana. 2. R. fol. ciliatis.
Aciſanthera. 3. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
Juſſioides. 4. R. fol. alternis coſtatis margine ſcabris. *Suppl. p. 215.*
glutinoſa. 5. R. fol. oppoſitis trinerviis laevibus, floribus thyrſoideis. *Suppl. p. 216.*

469. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.
491.

biennis. 1. OE. foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato villoſo. *Fl. dan. t. 446.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

parviflora. 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule laevi ſubvilloſo. Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hiſpido. *Mill. ic. 189. f. 1. Caulis ruber, ſcaber.*

muricata. 3. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpuraſcente muricato. — *Murr. in comm. gott. 1775. p. 24. t. 1.* M. *Similis parviflorae, ſed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra ſparſa. Ex Canada.*

longiflora. 4. OE. fol. denticulatis, caul. ſimplicibus piloſis, petalis diſtantibus bilobis. *Mant. 227.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 172.*

octovalvis. 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Jacq. amer. pict. p. 52. t. 105.* M.

molliſſima. 6. OE. fol. lanceolatis undulatis.

hirta. 7. OE. hirta, fol. ſupra glabris.

ſinuata. 8. OE. fol. dentato-ſinuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228.* — *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9.* M. Lyſimachia corniculata maritima, ſinuatis et pubeſcentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3.*

fruticoſa. 9. OE. fol. lanceolatis ſubdentatis, capſul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort. 193. Flores parvi albi.*

pumila. 10. OE. fol. lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caul. proſtratis, capſul. acutangulis.

470. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubuloſus. *Cor.* 4-petala, adſcendens verſus latus ſuperius. *Nux* infera, 1-ſperma, 4-angula.
493.

biennis. 1. GAURA.

471. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* pappoſa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtifolium. 1. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 289.*

latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 565.*

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 326.*

montanum. 4. E. fol. oppoſitis ovatis dentatis.

tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono. *Stigma certiſſime integerrimum. Willich Obſ. 69. ?*

paluſtre. 6. E. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis. petal. emarginatis, caule erecto. *Fl. dan t. 347. ?*

alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. Antichorus. *Mant. 64. Corchoro affinis, puſilla, procumbens planta.*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4 dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis. — *Jacq. amer. pict. p. 53.* M.

ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis. — *Jacq. amer. p. 53. t. 260. f. 26.* M.

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.
496.

ſecunda. 1. GRISLEA.

476. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.
496.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS.

478. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.
497.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumph. amb. 3. t. 63.*
Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb. 3. t. 8.*

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuſcula. *Stigm.* ſimplex.
497.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA. Jambolana. *Rumph. amb. 1. p. 131. t. 24.* Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm. 88. t. 274. f. 2. Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* ſubpeltatum. *Drupa* coriacea.
495.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. amer. 108. t. 72.* — Melicoccus bijugatus. *Jacq. amer. pict. p. 55.* M.

1305. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* ſolitaria.

trichilioides. 1. GUAREA. *Mant. 22.* — *Jacq. amer. pict. p. 53.* M. Trichilia Guara. *Sp. plant. 551.*

Jito.

Jito *Marcgr. braſ.* 169. *Piſ. braſ.* 79. *t.* 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga.
495. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemifera. 1. A. foliis ternatis quinato-pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Marcgr. Braſ.* 98. *Diſtinguenda a ſequenti.*

ſylvatica. 2. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107. — *Jacq. amer. pict. p.* 55. *t.* 108. *In ramo depicto duo folia pinnata quoque occurrunt* M.

maritima. 3. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. — *Jacq. amer. pict. p.* 55. M. *An varietas praecedentis?*

gileadenſis. 4. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalſamum. 5. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.

toxifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65. Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.

ambroſiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl. p.* 216.

balſamifera. 9. A. fol. bijugis.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, revoluta. *Drupa* monoſperma.
497.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq. amer. pict. p.* 54. *t.* 107. M. *An ſtamina* 7?

inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

128. FUCHSIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera, 4-locularis, polyſperma.
159.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris. *Plum. ic.* 133. *f.* 1.

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Mutis.*

excorticata 3. F. pedunc. axillaribus unifloris, fol. ouatis alternis. *Suppl. p.* 217.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671. Blackſtonia. *Hudſ. angl.* 146. β.

Centaurium puſillum luteum. *Bauh. pin. 278.*
Centaurium novum. *Col. ecphr. 2. p. 78.*

imperfoliata. 2. C. corollis ſexfidis. *Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl. 1671.*

dodecandra. 4. C. fol oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl. 273.*

1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, inflata. *Sem.* bina.

viſcoſa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Jacq. amer 109. — Ed. 2. pict. p. 56.* M. *Fabric. helmſt. 2 p. 430.* Ptelea viſcoſa. *Sp. plant. 173* Staphylodendron foliis lauri anguſtis. *Pluk. ic. 247. f. 2.* Thlaſpidioides arboreſcens, fructu racemoſo. *Barrer. aequin. 109.*

anguſtifolia. 2. D. fol. linearibus. *Suppl. p. 218.*

482. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4
498. parium. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

inermis. 1. L. inermis, foliis ſubſeſſilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl. p. 219.* Lawſonia inermis. *Syſt. ed. 13. p. 300.*

Acronychia. 2. L. inermis, fol. longe-petiolatis cuneiformibus. *Suppl. p. 219.*

ſpinoſa. 3. L. ramis ſpinoſis.

481. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus fundo ſtriato, mar-
497. gine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Anth.* inſertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

capitellatum. 1. M. foliis ovatis.

483. VACCINIUM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Fila-*
498. *menta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis, caule angulato.

ſtami-

ſtamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis unifloris, antheris corolla longioribus. fol. oblongis integerrimis.

uliginoſum. 3. V. pedunc. nnifloris, fol. integerrimis obovatis obtuſis laevibus. *Fl. dan. t. 231.* *Tenella folia baſi ciliata.*

hirtum. 4. V. pedunc. unifloris, fol. ovatis ſerratis, racemis teretibus divaricatis. *Thunb. jap mſpt* M.

album. 5. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis.

mucronatum. 6. V. pedunc. ſimpliciſſimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymboſum. 7. V. floribus corymboſis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

frondoſum. 8. V. racemis filiformibus folioſis, fol. oblongis integerrimis.

liguſtrinum. 9. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis oblongis.

bracteatum. 10. V. racem. foliatis, fol. ſerratis acutis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ciliatum. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hiſpidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Arctoſtaphylos. 12. V. flor. racemoſis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

** *Foliis ſempervirentibus.*

Vitis. idaea. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*

Oxycoccos. 14. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis *Fl. dan. t. 80.*

hiſpidulum. 15. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hiſpidis.

484. ERICA. 501. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antherae* bifidae. *Capſ.* 4-locularis.

* *Antheris ariſtatis, foliis compoſitis.*

vulgaris. 1. E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. — *Fl. dan. t. 677.* M.

lutea,

Erica daboecia: *vide* Andromedam Daboeciam, *quae octandra flore quadrifido Ericae, ſed antheris et habitu Andromedae.*

lutea. 2. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congeſtis, fol. oppoſitis linearibus. *Mant.* 234. *Corollae luteae.*

—— *foliis ternis.*

halicacaba. 3 E. anth. ariſtatis, cor. ovatis inflatis, ſtylo incluſo, flor. ſolitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae.*

regerminans. 4. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, cal. acutis, flor. racemoſis, fol. ternis. *Mant.* 232 *Ramus ſpicam continuans.*

Monſoniana. 5. E. anth. ariſtatis, cor. oblongis inflatis, ſtylo incluſo, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtuſorum, fol. ternis. *Suppl. p.* 223.

mucoſa. 6. E. anth. ariſtatis, cor. ſubgloboſis mucoſis, ſtylo incluſo, fol. ternis. *Mant.* 232.

bergiana. 7 E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant.* 235.

depreſſa. 8. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, flor. raris, fol. ternis, caul. depreſſo. *Mant.* 230.

pilulifera. 9. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoſo campanulatae.*

viridipurpurea. 10. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. ſparſis. *Variat foliis quaternis.*

pentaphylla. 11. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. pubeſcentibus. Erica urceolaris. *Berg. cap.* 107.

nigrita. 12. E. antheris ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. imbricatis trifloris ſeſſilibus. *Mant.* 65. *Burm. prodr.* 11. Erica laricina. *Berg. cap.* 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 7. *Flores albi antheris nigris.*

planifolia. 13. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis patentiſſimis. *Berg. cap.* 100. *Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*

ſcoparia. 14. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis ſtigmate exſerto peltato, fol. ternis. Erica coris folio IV. *Cluſ. hiſt.* 1. 42. *Vulgatiſſima Luſitaniae. Folia brevi diffluunt.*

arbo-

arborea. 15. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto. fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. *Cluſ. hiſt. 1. p. 4. Flores Convallariae albi. Caules albidi.*

veſpertina. 16. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 221.*

—— *foliis quaternis.*

ramentacea. 17. E. anth. ariſtatis, cor. globoſis, ſtylo incluſo, ſtigmate duplicato, fol. quaternis ſetaceis. *Mant. 65.* Erica multumbellifera. *Berg. cap. 110. Stigma inferius ſubrotundum, ſuperius quadrifidum. Flores umbellati.*

perſoluta. 18. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. ciliatis, fol. quaternis. *Mant. 230.* Erica ſubdivaricata. *Berg. cap. 114.*

Tetralix. 19. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. *Fl. dan. t. 81. Bis in anno floret.*

pubeſcens. 20. E. antheris ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ſcabris, flor. ſeſſilibus lateralibus. β, E. parviflora. *Sp. pl 25. Corolla pubeſcens.*

abietina. 21. E. anth. ariſtatis, cor groſſis, ſtylo incluſo: fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. Erica folio juniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41, 42. Berg cap. 105. Corollae cylindricae. foliis duplo longiores.*

mammoſa. 22. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo exſerto, fol. quaternis. *Mant. 234. Corollae ovato-cylindricae, magnae, E. cerinthoidis. Stigma turbinatum, 4-angulare.*

caffra. 23. E. anth. ariſtatis, cor. ovatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis pubeſcentibus, flor. congeſtis. *Magnitudo Juniperi.*

ſeſſiliflora. 24. E. anth. ariſtatis (*addo* cor. clavatis M.) ſtylo exſerto, ſpica floribus ſeſſilibus deflexis oblongis, fol. quaternis. *Suppl. p. 222.*

—— *foliis ſparſis.*

faſciculatis. 25. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo incluſo, flor. faſciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. *Suppl. p. 219.*

** *Antheris criſtatis, foliis ternis.*

triflora. 26. E. anth. criſtatis, cor. globoſo-campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis flor terminalibus. *Rami et pedunculi tomentoſi. Corollae longitudine calycis.*

baccans. 27. E. anth. criſtatis, cor globoſo-campanulatis tectis, ſtylo incluſo, fol. ternis imbricatis. *Mant.* 233. Erica afr. glabra fruticoſa, arbuti flore. *Seb muſ. 1. p. 32. t 21. f. 3.*

gnaphalodes. 28. E. anth. criſtatis, cor. ovatis tectis, ſtylo incluſo, fol. ternis, ſtigmate quadripartito. *Berg. cap.* 119. Erica afr. tenuifolia, unedonis flore. *Pluk mant. 68 t. 346. f. 11.*

corifolia. 29. E. anth. criſtatis, cor. ovatis, ſtylo incluſo, cal. turbinatis, fol ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*

articularis. 30. E. anth. criſtatis, cor. ovatis acuminatis, ſtylo incluſo calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*

calycina. 31. E. anth. criſtatis cor. ovatis, ſtylo incluſo, cal. patentiſſimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bracteae alternae. Calyx obtuſus.*

cinerea. 32. E. anth. criſtatis, cor. ovatis, ſtylo ſubexſerto, fol. ternis, ſtigmate capitato. *Fl. dan. t. 38.* β. Erica ternis per intervalla ramulis *Bauh. pin. 486.* Erica coris folio V. *Cluſ. hiſt. 1. p. 43. Flores coeruleſcentes.*

paniculata. 33. E. anth. criſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis, flor. minutis. Erica milleflora. *Berg. cap 96. (279. lege 175.)*

auſtralis. 34. E. anth. criſtatis cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. ternis patentibus, *Mant. 231. Flores ſubſeſſiles. Corollae laciniae caneſcentes. Stigma capitatum.*

—— *foliis quaternis.*

phyſodes. 35. E. antheris criſtatis, cor. ovatis inflatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. ſubſolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Piſi, viſcidae.*

empetrifolia. 36. E. anth. criſtatis, cor. ovatis, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia ſparſa, ut Lycopodii, quaſi ſpiraliter, unde numerus eorum difficilis.*

cernua.

cernua. 37. E. anth. criſtatis incluſis, flor. ovatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. upſ. vol. 2. p. 292 tab. 9. f. 3.* Erica *cernua*, fol. quaternis ſtylo incluſo corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Suppl. p. 222.*

retorta. 38. E. anth. ſubcriſtatis, cor. ovato oblongis, ſtylo mediocri, fol. quaternis recurvis. *Suppl. p. 220.* Erica retorta *Montin. in act. ſtockh. a. 1774. p. 297. tab. 7.*

*** *Antheris muticis incluſis: foliis oppoſitis.*

tenuifolia. 39. E. anth. muticis incluſis, cor. calyceque ſanguineis, fol. oppoſitis. *Berg. cap 116.* Erica afric. corios folio minore. *Seb muſ. 2. p. 11. t. 9. f. 8. Flores ſanguinei. Stylus incluſus.*

Paſſerinae. 40. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis, piſtillo exſerto. fol. oppoſitis. *Suppl. p 221.* — *An* Erica paſſerina *Montin. in n. act. upſ. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1.?* M.

—— *foliis ternis.*

albens. 41. D. anth. muticis incluſis, cor. ovatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis ſecundis. *Mant. 233. Calyx et Corolla alba.*

ſpumoſa. 42. E. anth. muticis incluſis, cor. ternis calyce communi obtectis, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Berg. cap. 103.* Erica ſcarioſa. *Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, ſanguineus. Corollae campanulatae, flavicantes. Stylus longiſſimus, nutans.*

capitata. 43. E. anth. muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, fol. ternis, flor. ſeſſilibus. *Berg. cap. 94. Corolla ſemiquadrifida, obtuſa, calyce non longior. Antherae in meis incluſis. Stylus exſertus.*

melanthera. 44. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Mant. 232. Calyx ſanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.*

Thunbergii. 45. E. anth. muticis mediocribus, corollis planis: tubo globoſo, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 220.*

p. 220. Erica Thunbergii *Montin. in n. act. upſ. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2.*

abſynthioides. 46. E. anth. muticis incluſis, cor. ovato-campanulatis, ſtylo exſerto, ſtigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant. 66.*

ciliaris. 47. E. anth. muticis incluſis, cor. ovatis groſſis, ſtylo exſerto, fol. ternis, racemis ſecundis. *Folia ovata, ciliata, patentiſſima. Corollae magnae, ore inaequali.*

hiſpidula. 48. E. anth. muticis incluſis, cor. ſubrotundis, fol. ſubternis ovatis acutis ciliatis, caule hiſpido. *Suppl. p. 222.*

leucanthera. 49. E. anth. muticis exſertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

—— *foliis quaternis.*

tubiflora. 50. E. anth. muticis incluſis, cor. clavatis groſſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ſubciliatis. Erica *Seb. muſ. 1. T. 20. f. 4. Corollae pubeſcentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exſertus.*

curviflora. 51. E. anth. muticis incluſis, cor. clavatis groſſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis glabris. Erica *Seb. muſ. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedenti. Corollae pubeſcentes laciniis lanceolato-ſubulatis. Sed Rami piloſi et Folia glabra.*

coccinea. 52. E. anth. muticis ſubincluſis, cor. clavatis groſſis, ſtylo incluſo, cal. hirſutis, fol. quaternis. *Corollae pubeſcentes, Flores copioſi.*

cerinthoides. 53. E. anth. muticis incluſis, cor. clavatis groſſis, ſtigmate incluſo cruciato, fol. quaternis. *Flores ſubcapitati, pubeſcentes. Calyx quaſi duplicatus.*

faſtigiata. 54. E. anth. muticis incluſis, cor. hypocrateriformibus faſciculatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis ſubcordatis rubris ſupra albis.*

cubica. 55. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis acutis ſtylo incluſo, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*

denticulata. 56. E. anth. muticis incluſis, cor. ovato-infundibuliformibus, ſtylo incluſo, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores ſubfaſciculati.*

viſca-

viſcaria. 57. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis glutinoſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis. flor. racemoſis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum.*

granulata. 58. E. anth. muticis incluſis, cor. globoſis, ſtylo incluſo, cal. ſubimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*

comoſa. 59. E. anth. muticis incluſis, cor. ovato-oblongis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. congeſtis. *Mant. 234. Corollae E. albentis. Flores congeſti, laterales infra caulis apicem.*

Sparrmani. 60. E. anth. multicis (*addo* ſubincluſis M.), capitulis quadrifloris, cor. tubuloſis ſtrigoſo-hiſpidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Act. ſtockh. 1778. p. 24. t. 2.*

Maſſoni. 61. D. anth. muticis incluſis, cor. cylindricis groſſis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubeſcentibus. *Suppl. p. 221.*

**** *Antheris muticis exſertis, foliis ternis.*

Plukenetii. 62. E. anth. muticis longiſſimis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, cal. ſimplicibus, fol. ternis. *Similis E. Petiveri, ſed Calyx ſimplex. Corollae obſolete quadrifidae, rubrae.*

Petiveri. 63. E. anth. muticis longiſſimis exſertis, cor acutis, ſtylo exſerto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant. 235.* Erica Plukenetii. *Berg. cap. 91. deſcr. Similis E. Plukenetii, ſed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia ſquarroſo-imbricata, nec diſtantia.*

nudiflora. 64. E. anth. muticis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. ternis, ramis tomentoſis. *Mant. 229. Flores ſparſi. Calyx minimus. Stylus capillaris.*

Bruniades. 65. E. anth. muticis exſertis, cor. tectis calyce lanato, ſtylo exſerto, fol. ternis, flor ſparſis. *Calyx tegit totam Corollam ſubtruncatam.*

imbricata. 66. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis ſtylo exſerto, fol. ternis. Erica quinquangularis. *Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae tectae calyce.*

umbellata. 67. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis aceroſis. *Antherae baſi gibboſo-caudatae. Corollae coeruleſcentes.*

—— *foliis quaternis, pluribusve.*

purpuraſcens. 68. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis, flor. ſparſis. *Calyx ſubulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 ſ. 4na, at in ſummis ramulis 5na obſervante Seguiero.*

vagans. 69. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis, flor. ſolitariis. *Mant. 230.*

herbacea. 70. E. anth. muticis exſertis, cor. oblongis, ſtylo exſerto, fol. quaternis, flor. ſecundis. *Hyemalis planta β.* 14. E. carnea *Sp. plant. n. 14. Haec vernalis flores perficiens. Jacq auſtr. t. 32.*

multiflora. 71. E. anth. muticis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. quinis, flor. ſparſis. *Folia patentia, obtuſa, baſi gibba.*

mediterranea. 72. E. anth. muticis exſertis, cor. ovatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis patentibus, flor. ſparſis, *Mant. 229.* Erica maxima purpuraſcens, longioribus foliis. *Bauh pin. 485.* Erica foliis corios quaternis, flore purpuraſcente. *Bauh. hiſt. 1. p 356.* Erica coris folio 11. *Cluſ. hiſt. 1. p. 42. Rami albi, angulati.*

—— —— †

tetragona. 73. E. fol. ternis, ſtylo incluſo, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemoſis ſecundis. *Suppl. p. 223.*

grandiflora. 74. E. fol. quaternis, ſtylo exſerto, corolla cylindrica, calyce ſimplici, floribus lateralibus ſubcurvatis. *Suppl. p. 223.*

1304.

Clavis Ericae 1. *Antherae* ariſtatae aut muticae.
2. *Antherae* incluſae aut exſertae.
3. *Folia* oppoſita 2, 3, 4. plurave.
4. *Stigma* incluſum aut exſertum.
5. *Corollae* figura
6. Exclude *Andromedam Daboeci, droſeroidem.*
Cfr. *Diſſ. de Erica Upſal.* 1770. *de his omnibus.*

† *Subnecto duas has ſpecies Ericae, quibus locus aptior ob defectum deſcriptionum adſignari nequit.* M.

1304. OPHIRA. *Involucr.* bivalve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, ſupera. *Bacca* 1-locularis.

ſtricta. 1. OPHIRA. *Mant.* 229.

485. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* 1-ſperma.
509.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. flor. ſeſſilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. *Fl. dan. t. 268.*

Thymelaea. 2. D. flor. ſeſſilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. prov. t. 17. f. 2.*

pubeſcens. 3. D. flor. ſeſſilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubeſcente. *Mant. 66.*

villoſa. 4. D. flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

Tarton-raira. 5. D. flor. ſeſſilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis.

alpina. 6. D. flor. ſeſſilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. Chamaelea pumila ſaxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc. 6. t. 3. f. 7. Folia juniora hirſuta, adulta calva.*

Laureola. 7. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — *Jacq. Fl auſtr v. 2. t. 183.* M. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, abſque floribus in ſuis alis. Flores 5. terminales, racemi in umbellulam congeſti. Flores triſtes colore, odore, tempore.*

pontica. 8. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

dioica. 9. D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. *Suppl. p 223.* Daphne dioica *Gouan. bot. 27. tab. 17. f 1.*

** *Floribus terminalibus.*

indica. 10. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppoſitis oblongo-ovatis glabris.

Cneorum. 11. D. flor. faſciculatis terminalibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. — *Jacq. Fl.*

 auſtr.

Digitized by Google

auſtr. v. 5. t. 426. M. Thymelaea minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc. 5. t. 3. f. 6.*

Gnidium. 12. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. *Caules humifuſi. Folia annua, glabra. Flores congeſti, cincti foliis, ſuaveolentes, ſupra rubri. Bis quotannis florens.*

ſquarroſa. 13. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. ſparſis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 14. D. flor. geminis terminalibus ſeſſilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

foetida. 15. D. glabra, flor. terminalibus congeſtis ſeſſilibus, fol. oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*

rotundifolia. 16. D. hirſuta, flor. terminalibus congeſtis ſeſſilibus, fol. oppoſitis ellipticis ſubpetiolatis obtuſis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentoſi cani.*

odora. 17. D. flor. aggregatis ſeſſilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

486. DIRCA. 512. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa limbo obſoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-ſperma.

paluſtris. 1. Dirca.

487. GNIDIA. 512. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4. calyci inſerta. *Sem.* 1, ſubbaccatum.

pinifolia. 1. G. foliis ſparſis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122.* Valerianoides aethiopica fruteſcens. *Seb. muſ. 2. p 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*

radiata. 2. G. fol. ſubulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*

ſimplex. 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus ſeſſilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.* Gnidia viridis. *Berg. cap. 125.* Thymelaea foliis paſſerinae. *Breyn. cent. 10. t. 6.*

tomentoſa. 4. G. fol. ſparſis ovato-oblongis glabris, margine ſcabris. Gnidia pubeſcens *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia ſuprema ſubpubeſcentia. Stamina 4 exſerta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

ſericea.

ſericea. 5. G. fol. ovatis tomentoſis: floralibus quaternis, caule hirſuto, florum corona ſetis octo. Paſſerina ſericea. *Sp. pl. 513.* Nectandra ſericea. *Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*

oppoſitifolia. 6. G. fol. oppoſitis lanceolatis. *Mant. 375.* Thymelaeae africanae ſanamundae prioris Cluſii facie. *Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β.* Paſſerina laevigata. *Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia ſuprema apice ſanguinea. Flores terminales, extus villoſi. Stamina, praeter callos iſtos 4 ſupra faucem, ſunt 4 ſub fauce, 4 in medio tubi.*

capitata. 7. G. fol. ſparſis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*

filamentoſa. 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*

imbricata. 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis ſericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*

pinifolia. 10. G. fol. lineari-ſubulatis ſupra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*

daphnaefolia. 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis; capitulo terminali pedunculato involucrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*

hirſuta. α. fol. oblongis ſpathulatis hirſute canis, flor. minoribus.

glabra. β. fol. oblongis verſus baſin alternatis nudiuſculis, flor. majoribus.

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* breviſſima. 512. *Sem.* 1, roſtratum.

Paſſerina. 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies Theſii alpini. Folia glabra. Flores laterales ſeſſiles in lana minuta.*

Chamaejaſme. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1. corticatum.
513.

filiformis. 1. P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia baſi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. (Excluſo Synonymo Breynii).*

hirſuta. 2. P. fol. carnoſis extus glabris, caul. tomentoſis.

ericoides. 3. P. fol. linearibus laevibus ſubimbricatis, corollis globoſis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globoſae.*

capitata. 4. S. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Folia ſparſa, linearia, laevia. Capitula terminalia, globoſa, pedunculata. tomentoſa. Pedunculi tomentoſi, incraſſati. Flores multi, abſque tubo ſeſſiles. Stamina ſupra faucem 16, quorum 8 interiora caſtrata.*

ciliata. 5. P. fol. lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap. 126.*

uniflora. 6. P. fol linearibus oppoſitis, flor. terminalibus ſolitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores coerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

anthylloides. 7. P. fol. ovatis villoſis, flor. capitatis hirſutis. *Suppl. p. 225.*

ſpicata. 8. P. fol. ovatis villoſis, flor. lateralibus ſolitariis. *Suppl. p. 225.*

laxa. 9. P. fol. ovatis ſparſis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p. 226.*

grandiflora. 10. P. glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugoſis, flor. terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p. 226.*

Gnidia. 11. P. diandra glaberrima, fol. lanceolatis acutis. *Suppl. p. 226.*

piloſa. 12. P. diandra piloſa, fol. linearibus obtuſis. *Suppl. p. 226.*

proſtrata. 13. P. diandra piloſa, fol. ovatis. *Suppl. p. 227.*

490. LACHNAEA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, ſubbaccatum.
514.

eriocephala. 1. L. capitulis ſolitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglomerata. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

491.

491. BAECKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* globoſa, 4-locularis, coronàta.
514.

fruteſcens. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemoſa. 1. SCHMIEDELIA. *Mant.* 514. 67. Uſubis triphylla. *Burm. ind.* 89. *t.* 32. *f.* 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* ſubrotunda, 2-ſperma.
515.

africana. 1. G. erecta fruticoſa, fol. linearibus carnoſis. *Suppl. p.* 227. Galenia africana *Syſt. ed.* 13. *p.* 310. — *Mill. illuſtr. ic.* M. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 267. *Frutex ruſticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Folia oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

procumbens. 2. G. procumbens, fol. ovatis canaliculatis: apice patulo recurvato. *Suppl. p.* 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.
115.

glabra. 1. W. foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis laevibus. *Suppl. p.* 228. Weinmannia pinnata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 310. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: ultimis ſubpubeſcentibus. Folia oppoſita, pinnata cum impari: Petiolo communi alato, articulis ſubovatis; Foliola* 11-13, *parva, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obovata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis utrinque* 3 *ſ.* 4. *Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum ſolitariae. Racemi terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, ſimplices. Floribus numeroſis, albis, magnitu-*

dine Tiarellae. Pedicellis unifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina capillaria, corolla duplo longiora. Germen ovatum, biſulcum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata. Copioſe in Inſula S. Crucis. A D. Browne.

tomentoſa. 2. W. fol. pinnatis: foliolis ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ſtipulis caducis. *Suppl. p. 227.*

trifoliata. 3. W. fol. ternatis: foliolis elliptice lanceolatis ſerratis glaberrimis, paniculis compoſitis. *Suppl. p. 227.*

racemoſa. 4. W. fol. ſimplicibus ovatis ſerratis utrinque glaberrimis, ſtipulis nullis. *Suppl. p. 227.*

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 515. 1-locularis, 4-valvis.

muſcoſa. Moehringia. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 449.* M.

1388. CODIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune* involucratum. *Suppl. p. 34.*

montana. 1. Codia. *Suppl. p 228.*

TRIGYNIA.

495. POLYGONUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. 516. *Sem.* 1, angulatum.

* Atraphaxoides, *caule fruteſcente.*

fruteſcens. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticoſum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. ſib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala 3, obcordata. Stigmata* 3. *Fructus triqueter.*

** Biſtortae, *ſpica unica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo. fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*

viviparum. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo. fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. Biſtorta alpina ſ. minor. *Camer. epit. 684.*

Spicae

Spicae flores inferiores in bulbos tranſeunt ſaepe viviparos.

*** Perſicariae, *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

virginianum. 4. P. floribus pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus, laevis. Vaginae pubeſcentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppoſitifolii, longitudine foliorum, ſpicato-racemoſi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Fl. dan. t.* 282. *Varietas Aquatica ſtaminibus flore brevioribus, Terreſtris longioribus. Jacq.*

filiforme. 7. P. flor. pentandris digynis, ſpicis filiformibus, fol. ovatis, ſtipulis ciliatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. Polygonum ſpicis longis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 51. *t.* 8.

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipul. ſubmuticis.

Perſicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis. — *Fl. dan.* 702. M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Hudſ. angl.* 148. Perſicaria puſilla repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 145. Perſicaria minor. *Bauh. pin.* 101. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29.

barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 7. (*Excluſo Sloanei ſynonymo*).

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

penſylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hiſpidis, fol. lanceolatis, ſtipul. muticis. Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 145. *Hudſ.*

**** Polygona *foliis indiviſis, floribus octandris.*

maritimum. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis ſempervirentibus, caul. ſuffruteſcente.

aviculare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. — *Fl. dan. t. 803.* M.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.

articulatum. 17. P. flor. octandris trigynis, ſpicis articulatis paniculatis, ſtipul. vaginalibus truncatis.

divaricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo. Perſicaria caule diffuſo. *Gmel. ſib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* Perſicaria montana, foliis longioribus anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth. 240. β.* Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.*

undulatum. 19. P. flor. octandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5.* M. Polygonum *ſibiricum*, floribus octandris trigynis racemoſis, fol. ovato-lanceolatis undulatis ſcabris, ſtipulis hirtis. *Suppl. p. 228.*

ſerratum. 20. P. foliis crenatis.

***** Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. ſcabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30 f 3.*

ſagittatum. 22. P. fol. ſagittatis, caule aculeato. *Gmel. ſib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. Interdum ſcandit frutices.*

arifolium. 23. P. fol. haſtatis, caule aculeato. *Caulis ſcandens.*

craſſifolium. 24. P. flor. octandris trigynis, fol. haſtatis carnoſis, caule decumbente inermi. *Murr.* Polygonum haſtatum. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6.* Polygonum *ſibiricum*, floribus octandris foliis haſtatis, caule inermi. *Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2.* M.

perfoliatum. 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, ſtipul. perfoliato-folioſis patentibus ſubrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2.* Fagotritico ſimilis ſpinoſa minor ſinica. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*

tataricum. 26. P. fol. cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, ſemin. ſubdentatis. Fagopyrum erectum, fructu aſpero. *Amm. ruth. 242. Gmel. ſib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*

Fago-

Fagopyrum. 27. P. fol. cordato - ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis aequalibus.

Convolvulus. 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtuſatis. *Fl. dan t. 344. Antherae violaceae.*

multiflorum. 29. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramoſa. *Thunb. jap. mſpt.* M.

dumetorum. 30. P. fol cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756.* M. *Antherae albae.*

ſcandens. 31. P. fol. cordatis, caul. erecto ſcandente. *Petiolorum baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandenti, dumetorum, Convolvulo.*

496. COCCOLOBA. *Cal.* 5 - partitus, coloratus. *Cor.* 523. 0. *Bacca* calycina, monoſperma.

Uviſera. 1. C. foliis cordato - ſubrotundis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 57. t. 110.* M. *Plum. t. 145.*

pubeſcens. 2. C. fol. orbiculatis pubeſcentibus. — *Jacq. amer. pict. p. 57.* M. *Arbor praealta. Lignum duriſſimum ſub terra lapideſcit. Jacq.*

excoriata. 3. C. fol. ovatis, ramis quaſi excorticatis. *Jacq. amer. 115. t. 78.* — *Ed. 2. pict. p. 58. t. 115.* M.

punctata. 4. C. fol. lanceolato - ovatis. *Jacq. amer. t. 114. t. 77.* — *Ed. 2. pict. p. 58. t. 114.* M.

emarginata. 5. C. fol. coriaceis ſubrotundis exciſo - emarginatis. *Jacq. amer. 37. obſ. 18. t. 9. In America calidiore.* ♄

barbadenſis. 6. C. fol. cordato - ovatis undulatis. *Jacq. obſ. t. 8. In Barbados.* ♄

tenuifolia. 7. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 524. 4 - phyllum, inaequale. *Capſ.* 3, compreſſae, membranaceae, connatae.

aſiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obſ. 3. p. 11. t. 61. f. 1.*

Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato - oblongis. *ibid. f. 2.*

nodoſa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obovato. *f. 3.*

Curu-

Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. *f.* 4.
mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. *f.* 5.
carthaginenſis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *f.* 6.
caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. *f.* 7.
curaſſavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *f.* 8.
barbadenſis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *f.* 9.
polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *Jacq. ibid. f. 10. Petioli partiales teretiuſculi.*
triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. *f. 11. — Jacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad folium.* M.
japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. jap. mſpt.* M.
pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. *f.* 12.
tomentoſa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentoſis. *f. 13. Petioli communes marginati, ſed non inter foliola inferiora.*
diverſifolia. 15. P. fol. ſupradecompoſitis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *f. 14.*

498. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium* 4-phyllum, inaequale. *Capſ.* 3, connatae, inflatae.
525.

Halicacabum. 1. C. foliis laevibus.
Corindum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis.

499. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* carnoſae, connatae, ventricoſae.
526.

Saponaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi.
ſpinoſus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. ſpinoſiſſimo.
trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl. 603.*
chinenſis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxyacanthae. D. Laxman Prof. Petrop.* Cfr. *Suppl. p.* 228.

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora.
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifolia. Paris. *Fl. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-ſ. 5-fida, ſupera. *Bacca* 4-ſ. 5-locularis, calyce coalita.
527.

Moſchatellina. 1. Adoxa. *Fl. dan. t.* 94. *Mill. illuſtr. ic. Fores laterales* 5-*fidi*, *partium numero quinario.*

502. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, depreſſa.
527.

Hydropiper. 1. E. foliis oppoſitis. *Fl. dan. t.* 156.

Alſinaſtrum. 2. E. fol. verticillatis.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Petala* 4. Drupa ſicca. Nux 4-locularis. *Suppl. p.* 134.

proſtrata. Haloragis. *Suppl. p.* 229.

CLAS-

CLASSIS IX.

E N N E A N D R I A.

MONOGYNIA.

504. Tinus.	*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis *Sem.* 1.
503. Laurus.	*Cal.* 0. *Cor.* 6 petala, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae 2-ſetae.
520. Anacardium.	*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5 petala. *Stam.* decimo caſtrato. *Nux* receptaculo carnoſo.
505. Cassyta.	*Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium 520. ſtamine decimo caſtrato.*

TRIGYNIA.

506. Rheum.	*Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. Butomus.	*Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſpermae.

MONOGYNIA.

503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.
528.

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis verſus apicem evaneſcentibus. *Jacq. amer. 117.* — *Jacq. amer. pict. p. 59. t. 117.* M. *Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae Jacq. Dioica enneandra.*

Caſſia. 2. L. triplinerviis lanceolatis. — *Eſſe modo Varietatem praecedentis, foliis anguſtioribus et obtuſioribus. Thunberg. in act. ſtockh. 1780. p. 56.* M.

Camphora. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. *Comm. hort. 1. p. 185. t. 95.*

Culilaban. 4. L. fol. triplinerviis oppoſitis. *Mant. 732.* Cortex coryophylloides. *Rumph. amb. 2. p. 65. t. 14.* Coelit Lawan. *E. N. C. dec. 2. ann. 3. p. 53. Genus fide Rumphii receptum.*

Chloroxylon. 5. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

glauca. 6. L. fol. nervoſis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

pedunculata. 7. L. fol. nervoſis oblongis integris, flor. ſolitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

nobilis. 8. L. fol. lanceolatis venoſis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis.

Perſea. 10. L. fol. ovatis coriaceis transverſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Jacq. obſ. 37.* — *Jacq. amer. p. 60. t. 264. f. 92. quoad fructum* M. Laurus foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. *Brown. 214. Stamina huic 6. Miller. Fructus gratiſſimus. Introducta in hortum Farneſii 1620.*

Borbonia. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverſe venoſis, floribus racemoſis. *Mill. dict. 5. Stamina 5: antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae*

pur-

CLASSIS IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis *Sem.* 1.

503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae 2-ſetae.

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5 petala. *Stam.* decimo caſtrato. *Nux* receptaculo carnoſo.

505. CASSYTA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium 520. ſtamine decimo caſtrato.*

T R I G Y N I A.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. BUTOMUS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſpermae.

MONOGYNIA.

503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.
528.

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis verſus apicem evaneſcentibus. *Jacq. amer.* 117. — *Jacq. amer. pict. p.* 59. *t.* 117. M. *Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae Jacq. Dioica enneandra.*

Caſſia. 2. L. triplinerviis lanceolatis. — *Eſſe modo Varietatem praecedentis, foliis anguſtioribus et obtuſioribus. Thunberg. in act. ſtockh.* 1780. *p.* 56. M.

Camphora. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95.

Culilaban. 4. L. fol. triplinerviis oppoſitis. *Mant.* 732. Cortex coryophylloides. *Rumph. amb.* 2. *p.* 65. *t.* 14. Coelit Lawan. *E. N. C. dec.* 2. *ann.* 3. *p* 53. *Genus fide Rumphii receptum.*

Chloroxylon. 5. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

glauca. 6. L. fol. nervoſis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

pedunculata. 7. L. fol. nervoſis oblongis integris, flor. ſolitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

nobilis. 8. L. fol. lanceolatis venoſis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis.

Perſea. 10. L. fol. ovatis coriaceis transverſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Jacq. obſ.* 37. — *Jacq. amer. p.* 60 *t.* 264. *f.* 92. *quoad fructum* M. Laurus foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. *Brown.* 214. *Stamina huic* 6. *Miller. Fructus gratiſſimus. Introducta in hortum Farneſii* 1620.

Borbonia. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverſe venoſis, floribus racemoſis. *Mill. dict.* 5. *Stamina* 5: *antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae*

pur-

purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. helmſt. 389. *Mihi vero viſa: Cal. 3-phyllus. breviſſimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad baſin. Antherae utroque latere polliniferae et apice bivalves introrſum deorſum. Staminis decimi rudimentum. Stylus ſtigmate craſſiuſculo.*

lucida. 12. L. fol. oblongis ſerratis, ramulis ternis, flor. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

umbellata. 13. L. fol. ovatis ſerratis, ramulis umbellatis flor. racemoſis. *Thunb. l. c.* M.

aeſtivalis. 14. L. fol. venoſis oblongis acuminatis annuis, ſubtus rugoſis, ramis ſupra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*

Benzoin. 15. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Saſſafras. 16. L. fol. trilobis integriſque. *Kalm. canad.* 2. p. 270. 434. *Trew. Ehret. t.* 69. 70. *Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. Mill.*

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Antherae* 9: unico caſtrato. *Nux* reniformis ſupra receptaculum carnoſum.
548.

occidentale. 1. Anacardium. — *Jacq. amer. pict. p.* 63. *t.* 121. M. *Filamenta quidem* 10, *ſed unico caſtrato. E nuce, candelae admota, ignis luſorius Phyſicis.*

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
530.

occidentalis. 1. Tinus.

505. CASSYTA. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.
530.

filiformis. 1. C. filiformis laxa. — *Jacq. amer. p.* 58. *t.* 116. M. *Herba Cuſcutae; Fructificatio Lauri.*

corni-

corniculata. 2. C. ramis lignoſis ſpinoſis. *Burm. ind.* 93. *t.* 33. *f.* 1. *Mant.* 237. Caſſutha cornea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 56. *Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, perſiſtens. *Sem.* 1,
531. triquetrum.

Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis ſubſulcatis.

Rhabarbarum. 2. R. fol. ſubvilloſis, petiolis aequalibus.

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. faſc.* 7. *t.* 4. *Act. angl.* 1765. *p.* 292. *t.* 12. Rhabarbe, *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. ic.* M. *Rheum officinale genuinum.*

compactum. 4. R. fol. ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

tataricum. 6. R. fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis ſemiteretibus angulatis, panicula ſulcata. *Suppl p.* 229.

hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott.* 1779. *p.* 7. *t.* 1. Conf. *comm. gott.* 1774. *p.* 50. M.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Capſ.* 6, polyſper-
532. mae.

umbellatus. 1. Butomus. — *Fl. dan. t.* 604. *Mill. illuſtr. ic.* M.

CLASSIS X.

D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. Sophora.	*Cor.*	papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis.
509. Anagyris.	*Cor.*	papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore.
510. Cercis.	*Cor.*	papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* glandula ſtyliformis, ſub germine.
511. Bauhinia.	*Cor.*	patens, unguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.
512. Hymenaea.	*Cor.*	ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.
515. Poinciana.	*Cor.*	petalo ſummo majore. *Legum.* compreſſum.
. . Myroxylon.	*Cor.*	petalo ſummo majore. *Cal.* campanulatus. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-ſpermum.
513. Parkinsonia.	*Cor.*	petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.
516. Caesalpinia.	*Cor.*	petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. Toluifera.	*Cor.*	petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.
514. Cassia.	*Cor.*	inaequalis. *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.
517. Guilandina.	*Cor.*	ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.
522. Dictamnus.	*Cor.*	patula. *Filam.* pulveracea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypetali aequales.*

519. Cynometra.	*Cal.*	4 partitus: lacin. oppoſ. major. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.
1260. Prosopis.	*Cal.*	hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.
526. Adenanthera.		*Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.

525.

525. HAEMATOXYLON. *Piſtilli* ſtigma emarginatum. *Siliqu.* valvis navicularibus.

528. TRICHILIA. *Nectar.* tubuloſum: 5 dentatum. *Capſ* 3-locularis, 3-valvis. *Sem* baccata.

1306. TURRAEA. *Nectar.* tubuloſum, 10 dentatum. *Capſ.* 5-cocca. *Sem.* bina.

527. MELIA. *Nectar.* tubuloſum, 10 dentatum. *Drupa* Nucleo 5 loculari.

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* lignoſa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.

. . EKEBERGIA. *Nectar.* ſertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-ſperma, *Sem.* oblonga.

518. GUAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capſ.* carnoſa, 3-ſ. 5 locularis, angulata.

523. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capſ.* 5-fida, 5-locularis, polyſperma.

532. TRIBULUS. *Piſtilli* ſtylus nullus. *Capſ.* 5, connexae, polyſpermae.

531. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci inſerti. *Capſ.* 5-locularis, 10-valvis, 1-ſperma.

530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* ſquamae 10 baſeos ſtamin. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

529. QUASSIA. *Capſ.* 5, bivalves, 1-ſpermae, inſertae receptaculo carnoſo.

533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala, *Capſ.* tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5 petala. *Drupa* inſidens calyci colorato grandefacto.

539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci inſidens filiformi. *Drupa* ſicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, baſi gibbus. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

553. CLETHRA. *Piſtilli* ſtigmata tria. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

554. PYROLA. *Antherae* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5 locul. polyſperma.

546. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5 locul. polyſperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* baſeos capſulae.

1341. Murraya. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* margine cingens germen.

1261. Chalcas. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* campanulata.

544. Melastoma. *Cor.* calyci inſid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce veſtita.

538. Jussieua. *Cor.* 4 ſ. 5 petala. *Capſ.* infera.

* *Rhexia Acisanthera.*
* *Gerania.* * *Conocarpus racemoſa.*
* *Lythrum fruticans.*
* *Jacquinia racemoſa.*

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. Codon. *Cor.* campanulata, 10 fida. *Cal.* 10 partitus. *Capſ.* polyſperma.

549. Andromeda. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capſ.* 5 locularis.

548. Rhododendron. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5 locularis

545. Kalmia. *Cor.* limbo ſubtus 5 corniculato. *Capſ.* 5 locularis.

550. Epigaea. *Cal.* exter. 3 phyllus; inter. 5 phyllus. *Capſ.* 5-locularis.

551. Gualteria. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Capſ.* 5 locul. calyce baccato.

552. Arbutus. *Cor.* ovata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

595. Styrax. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.

1391. Inocarpus. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2 fidus. *Stamina* duplici ſerie. *Drupa* 1 ſperma.

520. Anacardium. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

**** *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. Dais. *Cor.* monopetala. Involucr. 4 phyllum, multiflorum

543. Samyda. *Cal.* 5 partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.

541. Bucida. *Cal.* 5-partitus, *Bacca* 1-ſperma.

542. Copaifera. *Cal.* 0. *Cor.* 4 petala.

* *Stellera Chamaejaſme.*

DIGY-

DIGYNIA.

562. Scleranthus.	Cor. nulla. Cal. 5-fidus, ſuperus. Sem. 2.
557. Trianthema.	Cor. nulla. Capſ. circumſciſſa.
558. Chrysosplenium.	Cal. nulla. Cal. ſuperus. Capſ. 2-locularis, 2-roſtris.
555. Royena.	Cor. 1 petala. Cal. ventricoſus. Capſ. 4-ſperma, 4-valvis.
557. Hydrangea.	Cor. 5 petala. Cal. 5-fidus, ſuperus. Capſ. bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa
559. Saxifraga.	Cor. 5 petala. Cal. 5 partitus. Capſ. 1-locularis, 2 roſtris.
560. Tiarella.	Cor. 5 petala. Cal. corolliferus. Capſ. bivalvis: altera majore.
561. Mitella.	Cor. 5 petala. Cal. corolliferus. Capſ. bivalvis. Petala pectinata.
556 Cunonia.	Cor 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capſ. bilocularis, acuta.
563. Gypsophila.	Cor 5 petala. Cal. 5 part. campanulatus. Capſ. 1-locul. globoſa.
564. Saponaria.	Cor. 5 petala. Cal. tubuloſus, baſi nudus. Capſ. 1-locul. oblonga.
565. Dianthus.	Cor. 5-petala. Cal. tubuloſus, baſi ſquamoſus. Capſ. 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569 Arenaria.	Capſ. 1 locularis. Pet. integra, patentia.
568. Stellaria.	Capſ. 1-locularis. Pet. bipartita, patentia.
566. Cucubalus.	Capſ. 3-locularis. Pet. bifida fauce nuda.
567. Silene.	Capſ. 3 locularis. Pet. bifida fauce coronata.
570. Cherleria.	Capſ. 3 locularis. Nectar. petaloidea, calyce minora.
. . Deutzia.	Capſ. 3-locularis. Filamenta 3-cuſpidata.
571. Garidella.	Capſ. 3. diſtinctae. Pet. calycina. Nectar. 5, bilabiata.
575. Erythroxylon.	Drupa 1 ſperma. Pet. baſi ſquama inſtructa.
572 Malpighia.	Bacca 3 ſperma. Pet. 5, unguiculata. Cal. glanduloſus.
573. Banisteria.	Sem. 3. unialata. Pet 5, unguiculata. Cal. glanduloſus.

569. Hiraea. *Capſ.* 3 alata, 3-locul. 2-ſperma. *Petala* 5, unguiculata. *Cal.* minimus.

1308. Triopteris. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, ſed ſeminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. Cotyledon. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. Sedum. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. Penthorum. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.

1309 Bergia. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis: valvis horizontaliter dehiſcentibus.

586. Spergula. *Capſ.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. Cerastium. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. Agrostemma. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

584. Lychnis. *Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus membranaceus.

582. Oxalis. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohaerens.

577. Spondias. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.

576. Averrhoa. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235 Grielum. *Sem.* 5, diſtincta, mutica. *Cor.* 5 petala. *Styli* nulli.

581. Suriana. *Sem.* 5 ſubrotunda. *Cor.* 5 petala. *Styli* filiformes, laterales.

1262. Forskohlea. *Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10 petala.

* *Adoxa.* * *Gerania.*
* *Coriaria.* * *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. Neurada. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.

588. Phytolacca. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONO-

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperne gibbus.
533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis villoſis oblongis, caule herbaceo.

tomentoſa. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis tomentoſis.

occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praecedentis?*

capenſis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Mant. 67.* Sophora oroboides. *Berg. cap. 142.*

japonica. 5. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*

heptaphylla. 6. S. fol. pinnatis: foliol. ſeptenis glabris.

tetraptera. 7. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis *Suppl. p. 230.*

geniſtoides. 8. S. fol. ternatis ſeſſilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141. β.* Sophora gallioides. *Berg. cap. 141.* Geniſta roriſmarini folio triphyllos. *Pluk. phyt. 413. f. 5. Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferae.*

auſtralis. 9. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipul. enſiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina rectius.*

tinctoria. 10. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliol. obovatis glabris, ſtipul. minutis. *Mant. 377.*

alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis brevibus. Crotalaria alba. *Sp. plant. 1006. Mant. 440.* — Sophora alba. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel. Trew. rar. Dec. 2.* M. *Filamenta omnino diſtincta. Vexillum corolla brevius.*

lupinoides. 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus piloſis. *Flores ſubſeſſiles, lutei. Stipulae enſiformes, magnae.*

biflora. 13. S. fol. ſimplicibus obovatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli.*

509. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores
534. in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Haſſelqu. iter. 466.*

510. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.*
534. papilionacea: vexillo ſub alis brevi. *Legumen.*

Siliquaſtrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.
canadenſis. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

511. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-
535. tula, oblonga, unguiculata: ſuperiore magis diſtante, omnia calyci inſerta. *Legumen.*

ſcandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer. 119. — Ed. 2. pict. p. 60. t. 260. f. 31.* M.
divaricata. 3. B. foliis ovatis: lobis divaricatis.
ungulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
variegata. 5. C. fol. cordatis: lobis coadunatis obtuſis.
purpurea. 6. B. fol. ſubcordatis bipartitis rotundatis, ſubtus tomentoſis.
tomentoſa. 7. B. fol. cordatis: lobis ſemiorbiculatis tomentoſis.
acuminata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis ſemiovatis.

512. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, ſubae-
536. qualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENAEA. — *Jacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum.* M.

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata:
537. infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 119.* M.

514.

514. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* ſu-
537. pernae 3 ſteriles; infimae 3 roſtratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

diphylla. 1. C. foliis conjugatis ſtipulis cordato-lanceolatis.

bacillaris. 2. C. fol. bijugis ovatis obliquis, glandula obtuſa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, ſiliqua tereti longa. *Suppl. p. 231.*

Abſus. 3. C. fol. bijugis obovatis: glandulis duabus ſubulatis inter infima. *Planta piloſa.*

viminea. 4. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis.

Tagera. 5. C. fol. trijugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 6. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula ſubulata inter inferiora. *Mant. 378.*

bicapſularis. 7. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus; glandula interjecta globoſa.

emarginata. 8. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus.

obtuſifolia. 9. C. fol. trijugis ovatis obtuſiuſculis.

falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

longiſiliqua. 11. C. fol. quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula ſubulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*

occidentalis. 12. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus majoribus, glandula baſeos petiolorum. *Glandula purpurea.*

planiſiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic. 77.*

Fiſtula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifeſtae.*

atomaria. 15. C. fol. quinquejugis ovatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*

piloſa. 16. C. fol. quinquejugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.*

Senna. 17. C. fol. ſejugis ſubovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati abs-*

que glandulis. Legumina ovali-oblonga, reſalcata.

biflora. 18. C. fol. ſejugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris.

ruſcifolia. 19. C. fol. ſejugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula ſupra baſin coſtae, floribus racemoſis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3.* M.

hirſuta. 20. C. fol. ſejugis late ovatis acuminatis lanatis.

multiglandulоſa. 21. C. fol. ſejugis ſubtus et ad oras villoſis obtuſis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 3. Icon. rar.* M.

tomentoſa. 22. C. fol. ſe-ſ. octojugis, foliolis linearibus baſi oblique rotundatis ſupra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villoſis. *Suppl. p. 231.*

ſerpens. 23. C. fol. ſeptemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 24. C. fol. ſeptemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine piloſa.*

alata. 25. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ſtipulis patulis. *Mant. 378.*

marilandica. 26. C. fol. octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baſeos petiolorum.

tenuiſſima. 27. C. fol. novemjugis oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Sophera. 28. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.

bracteata. 29. C. fol. decemjugis oblongis obtuſis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compreſſo. *Suppl. p. 232.*

auriculata. 30. C. fol. duodecimjugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.

javanica. 31. C. fol. duodecimjugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

grandis. 32. C. fol. vigintijugis ſubholoſericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*

** Chamaecriſtae *foliolis numeroſis.*

Chamaecriſta. 33. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. enſiformibus.

glan-

glandulosa. 34. C. fol. multijugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2, longiſſimis.*

mimoſoides. 35. C. fol. multijugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.

flexuoſa. 36. C. fol. multijugis, ſtipul. dimidiato-cordatis.

nictitans. 37. C. fol multijugis, flor. pentandris, caule erectiuſculo.

procumbens. 38. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: ſummo majore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*
544.

bijuga. 1. P. aculeis ſolitariis, foliolis emarginatis. — *Jacq. amer. pict. p. 62.* M. (*Excluſo Raji et Breynii ſynonymo.*)

pulcherrima. 2. P. aculeis geminis. — *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 120.* M. Senna ſpuria arborea ſpinoſa, fol. decompoſitis. *Raj. hiſt. 981. Breyn. cent. 61. t. 22. Sloan. hiſt. 2. p. 49. Petiolus communis Glandula una ad baſin et alia ad ſupremum par; Partialis petiolus ſupra baſin mucronibus duobus.*

elata. 3. P. caule inermi. *Cent. 146.*

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5. ſummo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-ſpermum. *Suppl. p. 35.*

peruiferum. MYROXYLON. *Balſamum peruvianum praebet. Suppl. p. 233.*

516. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*
544.

veſicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis ſubrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.

Criſta. 3. C. caul. arboreo, foliol. ovatis integris, flor. pentandris.

517.

517. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inſerta, ſubaequalia. *Legumen*.
546.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis ſolitariis. Caeſalpinia aculeis recurvis, foliolis *Fl. zeyl* 157.

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis. Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t* 22.

Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario ſubtus aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. ſubbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant.* 379. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii?*

dioica. 5. G. inermis, fol. bipinnatis: baſi apiceque ſimpliciter pinnatis. *Duham. arb.* 1. *t.* 103.

518. GUAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inſerta *Capſ.* angulata, 3-ſ 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtuſis.

ſanctum. 2. G. foliol. multijugis obtuſis.

afrum. 3. G. foliol. multijugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato oblonga, oppoſita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, baſi interiore laeviſſime abbreviata. Stipulae ramis appreſſae, ſubulatae, minimae.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnoſum, lunatum, 1-ſpermum.
547.

cauliflora. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb.* 1. *t.* 62.

ramiflora. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb.* 1. *t.* 63.

1285. CODON. *Auctore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus, erectiuſculis: alternis brevioribus.

COR.

Cor. monopetala: campanulata, baſi toruloſa: Limbo decempartito, aequali.
Nectarium decemloculare, ex ſquamis 10, unguibus ſtaminum inſertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.
Stam. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* craſſae.
Pist. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* ſimplex, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, longa, ſetacea, divergentia.
Per. biloculare.
Sem. plura, ſubrotunda, hirta, in pulpa exſucca colorata.

Royeni. 1. Codon. *Roy mſſ.*
Habitat – – – – ⊙
Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis aſſurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato ovata, ſubrepanda, indiviſa, acuminata, ſubcoriacea, glabra, ſupra avenia Flores ſupra-axillares, ſolitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidi, extus notati ſtriis 10 purpuraſcentibus. Herba tota adſperſa ſtriis. Royen

522. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus *Petala* 5, patula.
548. *Filamenta* punctis glanduloſis adſperſa. *Capſ* 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule ſimplici. *Suppl. p. 232.*
Dictamnus albus. *Syſt. ed 13. p. 330*– *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 428.* M.

capenſis. 2. D. fol. ſimplicibus, caule ramoſo. *Suppl p. 232.*

523. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum.
548. *Capſ* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveolens. 1. R. foliis decompoſitis, floribus lateralibus quadrifidis. β. *Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.*

chalepenſis. 2. R. fol. ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.

pinnata. 3. R. fol. pinnatis trijugis: foliolis lanceolatis: impari ſerrato, petalis planis ſubcrenulatis. *Suppl. p. 232.*

pata-

patavina. 4. R. fol. ternatis ſeſſilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indiviſis. *Petala plana, integra.*

524. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. 549. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balſamum. 1. TOLUIFERA.

525. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. 549. *Capſ.* lanceolata. 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

Campechianum. 1. HAEMATOXYLUM. *Jacq. obſ.* 20.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* ſimplex. *Legum.* inflatum, polyſpermum.

ſpicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* 68. *Burm. ind* 102. *t.* 25. *f.* 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucoſum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant.* 68 Chalcas Cammuneng. *Burm. ind.* 104.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata Nectario germen cingente. *Bacca* monoſperma.

exotica. MURRAYA. *Mant.* 563.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5, 550. *Antheris* apice exteriore glandulae globoſae affixae. *Legumen* membranaceum.

pavonina. 1. A. foliis utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. *t.* 109.
ſalcata. 2. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb* 3. *t.* 112. *Obſ. an hujus Generis* Arbor coeli. *Rumph. amb.* 3. *p.* 205. *t.* 132.

528.

528. TRICHILIA. *Cal.* ſub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
550.

hirta. 1. T. foliis pinnatis ſubhirſutis. Trichilia *ſpondioides*, racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128. — *Ed.* 2. *pict. p.* 64. M.

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. *Jacq. amer.* 129. *t.* 175. *f.* 38. — *Ed.* 2. *pict. p.* 65. *t.* 260. *f.* 35. *quoad folium.* M.

trifolia. 3. T. fol. ternatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 65. *t.* 123.

1306. TURRAEA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capſ.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. Turraea. *Mant.* 732.

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Capſ.* 5-locularis, lignoſa, baſi dehiſcens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. 1. Swietenia. *Jacq.* *Similis Cedrelae foliolo impari majore, at Cedrelae foliola altero latere anguſtiora.*

. . EKEBERGIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Nectarium* ſertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-ſperma ſeminibus oblongis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 43. M.

capenſis. 1. Ekebergia. *Thunb. l. c. p.* 44. *Sparrman act. Stockholm.* 1779. *p.* 282. *t.* 9. M.

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium*
550. cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupa* nucleo quinque-loculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis.

530. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, ger-
551. men tegens. *Capſula* 5-locularis.

ſimplex. 1. Z. foliis ſimplicibus ſeſſilibus cylindricis. *Mant.* *68.*
cordifolium. 2. Z. fol. ſimplicibus oppoſitis cordato-orbiculatis. *Suppl. p. 232.*
Fabago. 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.
coccineum. 4. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnoſis laevibus.
album. 5. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnoſis arachnoideo-incanis. *Mant. 379.*
Morgſana. 6. Z. fol. conjugatis ſubpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoſo. *Mant. 379.*
ſeſſilifolium. 7. Z. fol. conjugatis ſeſſilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine ſcabris, caule fruticoſo.
ſpinoſum. 8. Z. fol. conjugatis ſeſſilibus: foliol. linearibus, carnoſis ſupra planis, caule fruticoſo. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, ſubulatae, breviſſimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnoſa, ſupra plana, ſubtus teretiuſcula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*
aeſtuans. 9. Z. fol. conjugatis ſeſſilibus, foliol. obovatis retuſis.
microphyllum. 10. Z. fol. (*addo* conjugatis) ſubpetiolatis: foliol. ovalibus minutis, capſulis emarginatis. *Suppl. p. 232.*
arboreum. 11. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1673.* — *Jacq. amer. pict. p. 65. t. 124.* M.

529.

529. QUASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, diſtantia, 1-ſperma.
553.

amara. 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis oppoſitis ſeſſilibus, petiolo articulato alato, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 235. Quaſſia amara. *Syſt. ed.* 13. *p.* 333. *Amoen. acad.* 6. *p.* 421. *t.* 429. *Sp. pl.* 1679. — Quaſſia pentaphylla, pediculis alatis, floribus racemoſis terminalibus coccineis, fructu pentaſpermo. *Patris in Rozier Obſervations tom.* 9. *p.* 140. *Febr. tab.* 2. M.

Simaruba. 2. Q. flor. monoicis, fol. abrupte pinnatis: foliolis alternis ſubpetiolatis, petiolo nudo, flor. paniculatis. *Suppl. p.* 234. Simaruba amara *Aublet. guian. v.* 2. *p.* 859. *t.* 331. 332. *Inde cortex Simarubae officinarum.*

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Capſ.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-ſpermis.
553.

cretica. 1. F. ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis laevibus. *Mant.* 380. *Caulis pentagonus, depreſſus, patens, dichotomus. Folia oppoſita, ternata, lanceolata, ſubcarnata. Stipulae 4, ſpineſcentes, recurvatae. Affinis Zygophyllo.*

arabica. 2. F. ſpinoſa, foliol. linearibus convexis.

hiſpanica. 3. F. inermis.

532. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Styl.* 0. *Capſ.* 5, gibbae, ſpinoſae, polyſpermae.
553.

maximus. 1. T. foliis ſubquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpiis decaſpermis muticis.

lanuginoſus. 2. T. fol. ſubquinquejugis ſubaequalibus, ſeminibus bicornibus. *Mant.* 380. *Caules adſcendentes, longi, teretes, piloſi, articulati. Folia oppoſita, (ſuprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ovali oblonga, acutiuſcula, utrinque piloſa. Petioli piloſi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marceſcens. Pedunculus ex alis alternis, ſ. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, pilo-*

piloſus, foliis brevior. Fructus angulatus, piloſus.

terreſtris. 3. T. foliis ſubſexjugis ſubaequalibus, ſeminibus quadricornibus.

Ciſtoides. 4. T. fol. octojugis ſubaequalibus.

533. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 554. 3-cocca.

braſilienſis. 1. THRYALLIS.

534. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, *Bacca* 3-554. locularis. *Sem.* ſolitaria.

monophylla. 1. L. foliis ſimplicibus, ſpinis ſolitariis. *Mant.* 732. Limones puſilli zeylanici ſylveſtres. *Burm. zeyl.* 143. *t* 65. *f.* 2.

trifoliata. 2. L. fol. ternatis, ſpinis geminis *Mant.* 732. Limonia ſpinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis impari majore, fructu ſolitario. *Burm. ind.* 103. *t.* 35. *f.* 1.

acidiſſima. 3. L. fol. pinnatis, ſpinis ſolitariis. *Mant.* 380. Limonia ſpinis axillaribus ſolitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. jam.* 102.

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exte-555. riora baſi excavato-mellifera. *Capſ.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopithys. 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Fl. dan. t.* 232.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* unilocularis, gibba, polyſperma.

Muſcipula. 1. DIONAEA. *Elliſ. Epiſt ad Linneum in act. upſ. nov. vol.* 1. *p.* 98. *tab.* 8. M. *Miraculum naturae: Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, ſenſibilia, inſecta incarcerantia.*

538.

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 555. 4-f. 5. *Capſ.* 4-f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.

repens. 1. J. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. β. Juſſieua adſcendens. *Mant.* 69.

tenella. 2. J. glabra, flor. pentapetalis ſubſeſſilibus, fol. oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. *t.* 34. *f.* 2. ♃

peruviana. 3. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.

ſuffruticoſa. 4. J. erecta villoſa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. *t.* 41.

erecta. 5. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175.

inclinata. 6. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Suppl. p.* 235.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo. 1663.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Jacq. amer. pict. p.* 64. *t.* 122. M. *Lauro affinis.*

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. 556. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 2. *et t.* 28. *f.* 2.

540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca* 1-ſperma. 556.

cotinifolia. 1. D. floribus quinquefidis decandris.

octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Bacca* 5-locularis, calyce obvoluta. 558.

Acinodendron. 1. M. foliis denticulatis ſubtrinerviis ovatis acutis.

Groſſularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis. *Pluk. t.* 249. *f.* 4. *rectius.*

ſcabroſa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, ramis tomentoſo-villoſis,

hirta. 4. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hiſpido.

fragilis. 5. M. fol. (*addo* ſerratis M.) quinquenerviis reticulatis, racemis floribus ſecundis ſeſſilibus. *Suppl. p. 236.*

aſpera. 6. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis ſcabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*

holoſericea. 7. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, ſpicis bipartitis.

ſtrigoſa. 8. M. fol. integerrimis trinerviis ſtrigoſis ovatis, flor. ſolitariis. *Suppl. p. 236.*

ſeſſilifolia. 9. M. fol. integerrimis triplinerviis ſpatulatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

Malabathrica. 10. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis ſcabris. Fructus niger. *Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm.*

laevigata. 11. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviuſculis acuminatis margine laevibus.

diſcolor. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Melaſtoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125.* M.

octandra. 13. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hiſpidis. Melaſtoma ſcabra trinervia. *Burm. zeyl. 154. t. 72.*

groſſa. 14. M. fol. integerrimis quinquenerviis ſubcordatis ſcabris. *Suppl. p. 236.*

criſpata. 15. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis criſpatis.

545. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo ſubtus quinquecorni. *Capſ.* 5-locularis.
560.

latifolia. 1. K. foliis ovatis, corymbis terminalibus.

anguſtifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

546. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.
561.

paluſtre. Ledum. — Cfr. *Linnei et Weſtring Diſſ. de Ledo paluſtri 1775.* M.

548.

548. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
562.

ferrugineum. 1. R. foliis glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obſ. 26. t. 16.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 255.* M. *Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2. inferioribus anguſtioribus.*

dauricum. 2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis. Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. ſib. 4. p. 124.* Ledum groenlandicum. *Fl. dan. t. 567. Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim utrinque punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus ſanguineus. Similis Azaleae lapponicae.*

chryſanthum. 3. R. fol. oblongis inpunctatis ſupra ſcabris venoſiſſimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo tomentoſa. *Suppl. p. 237.* Rhododendron chryſanthum. *Pall. it. v. 3. p. 729.*

hirſutum. 4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 98.* M.

Chamaeciſtus. 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. Chamaerhododendros berberis folio, flore amplo roſeo. *Gmel. ſibir. 4. p. 126.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 217.* M.

ponticum. 6. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 7. R. fol. nitidis ovalibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris. Andromeda foliis ovatis utrinque venoſis. *Gmel. ſib. 4. p. 121. t. 54. quae ſimilis.*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.
563.

tetragona. 1. A. pedunculis ſolitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis. *Fl. dan. t. 10. Antherae ariſtatae.*

cerea. 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis unifloris, fol. alternis ovatis ſerratis. *Suppl. p. 238.*

coerulea. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis. *Fl. dan. t. 57. Antherae muticae.*

mariana. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis. *Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.*

Polifolia. 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Fl. dan. t. 54. Antherae ariſtatae.*

Bryantha. 7. A. flor. corymboſis, fol. ellipticis, caule proſtrato. *Mant. 238.* Bryanthus. *Gmel. ſibir. 4. p. 133. t. 57. f. 3. Antherae dorſo filamentorum perpendiculariter adhaerentes.*

Daboecia. 8. A. racemis ſecundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. Erica Daboecii. *Sp. pl. 509. Racemus terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis unifloris, ſubviſcidis, ſubtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo brevior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico ovalis, A. Polifoliae duplo major, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuſcae, ſagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtuſum, ſubquadrifidum. Facies tota Andromedae. Numerus Ericae eſt. Fructus eſt Capſula quadrilocularis, quadrivalvis. Miſit P. Collinſon.*

droſeroides. 9. A. racemis ſecundis, fol. linearibus piloſis viſcidis. *Mant. 239.* Erica glutinoſa. *Berg cap. 99.* Chamaeciſtus roris ſolis foliis. *Pet. muſ. 22. t. 161. Folia Droſerae ciſtiflorae. Fructificationis numerus interdum Ericae propior. Antherae ariſtatae.*

paniculata. 10. A. racem. ſecundis nudis paniculatis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. *Antherae ariſtatae.*

japo-

japonica. 11. A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ſerratis. *Thunb. japon mſct.* M.
racemoſa. 12. A. racem. ſecundis bracteatis, coroll. gibboſo-cylindricis, fol. alternis oblongis ſerratis.
arborea. 13. A. racem. ſecundis nudis, coroll. rotundo ovatis.
calyculata. 14. A. racem. ſecundis foliaceis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtuſis punctatis. *Gmel. ſib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae.*
anaſtomoſans. 15. A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ovatis ſubſerratis ſubtus anaſtomoſibus punctatis. *Suppl p. 237.*
rupeſtris. 16. A. fol oblongis alternis ſerrulatis. *Suppl. p. 237.*

550. EPIGÆA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hyprocrateriformis. *Capſ.* 5-locularis.
565.

repens 1. Epigaea.

551. GAULTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5-locularis, veſtita calyce interiore baccato.
565.

procumbens. 1. Gaultheria.

552. ARBUTUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.
566.

Unedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtuſe ferratis, panicula terminali, baccis polyſpermis. *Suppl. p. 238.* Arbutus Unedo. *Syſt. ed. 13. p. 339.*
laurifolia. 2. A. caule arboreo, fol. oblongis utrinque acuminatis acute ſerratis glabris, racemis axillaribus ſecundis ſeſſilibus ſolitariis *Suppl. p. 238.*
Andrachne. 3. A. caule arboreo, fol. glabris integerrimis ſerratisque, bacc. polyſpermis. Andrachne fruteſcens, ſpica erecta, foliis ovatis integerrimis et ſerratis. *Ehret act. angl. 1767. vol. 57. p 114. t. 6 opt. Panicula erecta pedunculis hiſpidis. Simillima Arb. Unedoni, ſed foliis*

nonnullis integerrimis, et panicula viſcido pubeſcente, quae in Unedone laevis.

ferruginea. 4. A. caule arboreſcente, fol. oblongis obtuſis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 238.*

mucronata. 5. A. caule fruticoſo, fol. alternis ovatis ſerratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 239.*

pumila. 6. A. caulibus diffuſis, fol. alternis diſtichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus ſolitariis. *Suppl. p. 239.*

acadienſis. 7. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.

alpina. 8. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis. *Fl. dan. t. 73.*

Uva urſi. 9. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Cfr. *Murr. Monographia, 1764. Fl. dan. t. 33. Baccae pentaſpermae, ut in A. alpina.*

1391. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici ſerie. *Drupa* monoſperma. *Suppl. p. 35.* — *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 45.*

edulis. 1. *Suppl. p. 239.* — Gajan, gajanus *Rumph. amb. tom. 1. p. 170. t. 65. Thunb. l. c. p. 46.* M.

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
566.

alnifolia. 1. Clethra. *Mill. ic. 281. (An minor diſtincta ſpecies?)*

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.
567.

rotundifolia. 1. P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Fl. dan. t. 110.*

minor. 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *Fl. dan. t. 55.*

ſecunda. 3. P. racemo unilaterali. *Fl. dan. t. 402.*

um-

umbellata. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.
maculata. 5. P. pedunculis bifloris.
uniflora. 6. P. ſcapo unifloro. *Fl. dan. t.* 8.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis.
635. *Drupa* 2-ſperma.

officinale. Styrax. *Mill. ic. t. 260. Germen omnino ſuperum, nec inferum eſt, et Staminum numerus naturalis* 10. *Ab Haleſia diverſum.*

543. SAMYDA, *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla.
557. *Capſ.* intus baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

parviflora. 1. S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis, utrinque glabris. — Caſearia parviflora. *Jacq. amer. pict. p. 66. t. 127.* M.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
ſpinoſa. 3. S. flor. octandris, ramis ſpinoſis. — Caſearia aculeata. *Jacq. amer. pict. p. 66.* M.
pubeſcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis ſubtus tomentoſis.
ſerrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis ferrulatis. — *Jacq. amer. pict. p. 66.* M.

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* ovatum.
557. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. Copaifera. — *Jacq. amer. pict. p. 67. t. 123.* M. Copaiba *Marcgr. braſ. 130. Piſ. braſ. 56. Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere anguſtioribus, alternis, exceptis ultimis.*

541. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 0. *Bacca* monoſperma.
556.

Buceras. 1. Bucida.

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor* 1-petala, limbo revoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.
568.

lucida. 1. R foliis ovatis ſcabriuſculis.

villoſa. 2. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentoſis. Royena ſcabra. *Burm. prodr. 13. Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄. *Similis Royenae lucidae, ſed Rami villoſi. Folia elliptica ſ. oblonga. baſi cordata. ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula. breviter petiolata petiolis villoſis. Flores axillares, nutantes, ſolitarii: pedunculis villoſis longitudine florum Bracteae 2, oppoſitae, ovatae, acutae, pubeſcentes, calyce majores eoque ſubjectae, deciduae.*

glabra. 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap. 144.*

hirſuta. 4. R. fol. lanceolatis hirſutis.

polyandra. 5. R. fol. ovatis ſubtus tomentoſis, ſtaminibus plurimis. *Suppl. p. 240. Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGEA. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
568.

arboreſcens. 1. HYDRANGEA. *Mill ic. t. 251.*

556. CUNONIA. *Cor.* 5 petala. *Cor.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.
569.

capenſis. 1. CUNONIA. *Glandulae ſpatiformes, axillares, petiolatae.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus. *Cor.* o. *Stam.* 5-ſ. 10. *Germen* retuſum. *Capſ.* circumſciſſa.
325.

monogyna. 1. T. floribus pentandris monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. plant. 325. Mant. 69.*

pentandra. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70.*

decandra. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant. 70.* Zaleja. *Burm. ind. 110.*

558.

558. CHRYSOSPLENIUM. 569. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

alternifolium. 1. C. foliis alternis. *Fl. dan. t. 366.*

oppoſitifolium. 2. C. fol. oppoſitis. *Fl. dan. t. 365.*

559. SAXIFRAGA. 570. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. *Fl. dan. t. 241. Variat Panicula ramoſiſſima multiflora et ſubramoſa pauciflora, Petalis immaculatis et punctatis, idque conſtanter.*

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo folioſo, (*addo* M.) calyce villoſo et viſcido.

Aizoon. 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule ſubracemoſo, calyce glabro. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 438.* M.

penſylvanica. 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.

androſacea. 5. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro. *Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 389.* M.

caeſia. 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 374.* M. Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum baſis ciliata. Schmied. Varietas Mant. 382.*

burſeriana. 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis laevibus, caule ſubnudo unifloro. Saxifraga foliis craſſis pungentibus, caule viſcoſo paucifloro. *Hall. act. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus faſtigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*

ſedoi-

ſedoides. 8. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus ſaepe uniflorus, rarius 2-ſ. 3-florus. Flos ſuperus.*

bryoides. 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo multifloro. *Mant. 383. Petala flava maculis fulvis.*

bronchialis. 10. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro. *Gmel. ſib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

ſtellaris. 11. S. fol. ſerratis, caul. nudo ramoſo, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus.*

craſſifolia. 12. S. fol. ovalibus retuſis obſolete ſerratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. ſib. 4 p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.*

nivalis. 13. S. fol. ovatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis. *Fl. dan. t. 28.*

punctata. 14 S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

ſarmentoſa. 15. S. fol. radicalibus ſubrotundis cordatis crenatis, ſarmentis axillaribus radicantibus, corolla irregulari, racemo compoſito. *Suppl. p. 240.* — Sekika vulgo Kiſinſo it. Jakinoſta *Kämpf. am. exot. p. 870.* Cfr. *Schreb. Monographia in Beſchr. d. Dionaea Muſcipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3.* Saxifraga *ligulata*, foliis ſubrotundis ſubtus papilloſis, panicula ſecunda, petalis binis inferioribus longiſſimis. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1.* Saxifraga *ſtolonifera*, foliis inciſo-lobatis piloſis caule ſubnudo erecto paniculato. *Thunb. in Act. Upſ. nov. tom. 3. p. 208.* Conf. Saxifraga ſarmentoſa. *Thunb. jap. mſpt.* Saxifraga *ſtolonifera*, foliis ſubrotundis crenatis caule paniculato ſubnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. *Jacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15.* M.

umbroſa. 16. S. fol. ovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.

hirſuta. 17. S. fol. cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

cunei-

cuneifolia. 18. S. fol. cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

Geum. 19. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

** *Foliis indiviſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 20. S. fol. caulinis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *Fl. dan. t. 34. Varietas. ſterilis. Geſn. faſc. 26. t. 9. f. 3.*

aſpera. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 31.* M. *Ger. prov. 423. Mant. 383. Flores ſuperi.*

Hirculus. 22. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Fl. dan. t. 200. Gmel. ſib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383. Caulis ſimplex, ſaepe biflorus. Caulis reflexus. Petala nervoſa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 23. S. fol. caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*

muſcoides. 24. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, ſcapo gracili, ſubereсto paucifloro, flor. ſubſeſſilibus. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 125.* Saxifraga foliis integris et trifidis, caule ſubnudo, paucifloro. *Hall. hiſt. helv. n. 988. Corolla citrina.* M.

autumnalis. 25. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Jacquini.*

rotundifolia. 26. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 27. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoſo, radice granulata. *Fl. dan. t. 514.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Germen inferum.*

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 28. S. fol. palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caul. ramoſo bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen inferum.*

cernua. 29. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. ſimpliciſſimo unifloro bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen ſuperum. Variat caule ramoſo.*

rivula-

rivularis. 30. S. fol. caulinis palmatis: ſummo florali ovato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Fl. dan. t. 118.*

geranioides. 31. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo. *Mant. 383.*

ajugifolia. 32. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiviſis, caul. adſcendentibus multifloris.

ſibirica. 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis piloſis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo.

petraea. 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo. *Willich. obſ. 59.*

adſcendens. 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adſcendente ſubvilloſo. *Mant. 384.* Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inſt. 253. Gouan.* Saxifraga foliis palmatis, caule denſe folioſo florigero. *Allion. pedem. 12. t. 3. f. 1.*

caeſpitoſa. 37. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Mant. 383. Fl. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flava, lineata.*

moſchata. 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinoſis, hirſutis, floribus longe pedunculatis. *Jacq. Miſcell. v. 2. p. 128. Herba odorata*; *corolla citrina* M.

groenlandica. 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis ſparſis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caeſpitoſae ſecundum D. Gunnerum.*

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederacea. 41. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, ſtolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiuſculo. *Fl. dan. t 348. Planta viſcoſa Folia longius petiolata. Variat ſtolonibus gemmiferis.*

560.

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis integris. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.
580.

cordifolia. 1. T. foliis cordatis.
trifoliata. 2. T. fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis pinnatifidis *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis; valvulis aequalibus.
580.

diphylla. 1. M. ſcapo diphyllo.
nuda. 2. M. ſcapo nudo. *Amm. act. petr. 2. p. 352. Gmel. ſib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce incluſa.
580.

annuus. 1. S. calycibus fructus patulis. *Fl. dan. t. 504.*
perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis. *Fl. dan. t. 563.*
polycarpos. 3. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubvilloſo.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.
581.

repens. 1. G. foliis lanceolatis, ſtaminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov. 409 t. 15. f. 2.* (*Excluſo Plukenetii ſynonymo.*) — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 407.*
proſtrata. 2. G. fol. lanceolatis laevibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*
viſcoſa. 3. G. fol. lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viſcoſis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott. 1783. t 3.* M.
adſcendens. 4. G. fol. lanceolato-linearibus, caul. proſtratis, corolla ſtaminibus et piſtillis ejusdem longitudinis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 138.* M.

panicu-

paniculata. 5. G. fol. lanceolatis ſcabris, coroll. revolutis, flor. dioicis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 1.* M.

altiſſima. 6. G. fol. lanceolatis ſubtrinerviis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis etc. *Gmel. ſib. 4. p. 143. t. 60.*

Struthium. 7. G. fol. linearibus carnoſis: axillaribus confertis teretibus. *Caulis inferne fruticoſus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hiſpanis.*

faſtigiata. 8. G. fol. lanceolato-linearibus obſolete triquetris laevibus obtuſis ſecundis. Lychnis gypſophila. *Gmel. 4. t. 61. f. 1.*

perfoliata. 9. G. fol. ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *β, Gypſophila tomentoſa*, fol. lanceolatis ſubtrinerviis tomentoſis, caule pubeſcente. *Sp. pl. 583. Folia oleracea, ſubcarnoſa, lanceolata: inferiora ſcabra; ſuperiora glaberrima.*

muralis. 10. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. Gypſophila foliis linearibus planis, pedunc. ſimplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov. 408.*

rigida. 11. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

ſaxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis ſquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, baſi ſtriis 3 purpureis obſoletis.*

564. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, unguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.
584.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 543.*

Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis ſeſſilibus.

cretica. 3. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.

porri-

porrigens. 4. S. calyc. cylindricis pubeſcentibus, ramis divaricatiſſimis, fructibus pendulis. *Mant. 239.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 109.* M Silene porrigens. *Syſt. nat. 3. p. 230.* Lychnis chalepenſis annua, fol. parum hirtis anguſtis, floſculis carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capſulis fere rotundis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 541. fig. mal.*

illyrica. 5. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant. 70.*

Ocymoides. 6. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 23.* M.

orientalis. 7. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.

lutea. 8. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis. *Folia ſuperiora, inprimis calyces pubeſcunt.*

565. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: baſi
586. ſquamis 4. *Petala* 5, unguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.

carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, fol. trinerviis.

ferrugineus. 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. 563.* Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar rar. 648. t. 497.*

Armeria. 4. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum aequantibus. *Fl. dan. t. 230.*

japonicus. 5. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

prolifer. 6. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Fl. dan. t. 221.*

Dd ** *Flo-*

*** Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 7. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*

Caryophyllus. 8. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 9. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis binis cordatis breviſſimis, coroll. emarginatis ſubintegerrimis. *Sp. pl. 1673.*

deltoides. 10. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Fl. dan. t. 577*

rupeſtris. 11. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis obtuſiſſimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240.*

glaucus. 12. D. flor. ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

chinenſis. 13. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.

monſpeliacus. 14. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 15. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, coroll. multifidis fauce pubeſcentibus. Caryophyllus ſylveſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin. 210.*

ſuperbus. 16. D. flor. paniculatis, ſquamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido - capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obſ. 40. t. 25. Fl. dan. t. 578.* Tunica montana altiſſima, flore tenuiſſime laciniato. *Rupp. jen. 2. p. 118. Flores fragrantiſſimi, imprimis nocte.*

**** Caule unifloro herbaceo.*

arenarius. 17. D. caul. ſubunifloris, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 18. D. caule unifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis exterioribus tubum aequantibus. fol. linearibus obtuſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 52.* M.

virgineus. 19. D. caul. ſubunifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis breviſſimis, fol. ſubulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 15.* M.

***** Fruteſcentes.*

arboreus. 20. D. caule fruticoſo, foliis ſubulatis, petalis ſerratis. Caryophyllus arboreus ſylveſtris. *Alp. exot. 39, t. 38. mala (Excluſo Tournef. ſynonymo), fruti-*

fruticoſus. 21. D. caule fruticoſo, foliis lanceolatis.
pungens. 22. D. caule ſuffruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, petal. integris. *Mant.* 240.

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.
591.

bacciferus. 1. C. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. Lychnanthus volubilis. *Gmel. aſt. petr.* 1759. *vol.* 14. *p.* 525. *t.* 17. *f.* 1.
Behen. 2. C. calyc. ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis. — *Fl. dan. t.* 857. M.
fabarius. 3. C. fol. obovatis carnoſis.
viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviſo, fol. baſi reflexis. (*Excluſo Raji ſynonymo*)
ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.
aegyptiacus. 6. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.
italicus. 7. C. petal. ſemibifidus, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. ſecundis decumbentibus, pedunc. oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.
ſibiricus. 9. C. petal. emarginatis, flor. ſubverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. ſibir.* 4. *p.* 140.
catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. hort t.* 59.
molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis, *Mant.* 385.
Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiviſis. *Fl. dan. t* 518.
reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Raji hiſt.* 996.

ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant. 71.*

pumilio. 15. D. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant 71.* — Silene pumilio. *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 2.* M.

567. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.
594.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiviſis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

quinque-vulnera. 3. S. petal. integerrimis ſubrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. ſubſpicatis alternis ſecundis, petal. indiviſis, fruct. erectis.

ceraſtoides. 6. S. hirſuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. ſubſeſſilibus ſubpiloſis.

aegyptiaca. 7. S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis ſubtomentoſis. *Suppl. p. 241.*

** *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 8. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 9. S. petal. bifidis, flor. lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*

amoena. 10. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 11. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus aliis, ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl. 1673.* — *Jacq hort. v 3. t. 84.* M. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t. 156. Petala bifida ſunt.*

fruticoſa. 12. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 13. S. petal. bifidis. flor. pedunculatis oppoſitis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigan-

gigantea. 14. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, flor. ſubverticillatis.

craſſifolia. 15. S. petal. emarginatis, fol. ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.

viridiflora. 16. S. petalis ſemibifidis, fol. ovatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla.

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 17. S. calyc. fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, fol. glabris, petal. integris.

conica. 18. S. calyc. fructus conicis ſtriis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis. — *Jacq Fl. auſtr. v. 3. t. 253.* M. (*Moriſoni ſynonymon ad priorem ſpectat.*)

bellidifolia. 19. S. calyc. fructus ovatis villoſis, fol. piloſis ſubaſperis, petalis bifidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 81.* M.

Behen. 20. S. calyc. glabris ovatis venoſo-reticulatis.

ſtricta. 21. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.

pendula. 22. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris.

noctiflora. 23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal bifidis.

virginica. 24. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. Lychnis viſcoſa virginiana, flore amplo coccineo ſ. Muſcipula regia. *Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*

Atocion. 25. S. calyc. fructigeris clavatis, petalis ſemibilobis, faſciculo florum terminali dichotomo, fol. obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32.* M.

antirrhina. 25. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis ſubciliatis.

rubella. 26. S. erecta laevis, calyc. ſubgloboſis glabris venoſis, coroll. inapertis.

inaperta. 27. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. breviſſimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21.*

portenſis. 28. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. ſtriatis, petal. bifidis fol. linearibus.

cretica. 29. S. erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

Muſcipula. 30. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus feſſilibus, fol. glabris.

polyphylla 31. S. fol. faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis.

Armeria. 32. S. flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. ſuperioribus cordatis glabris, petal. integris. *Fl. dan. t.* 559.

orchidea. 33. S. flor. faſciculatis, petalis quadrifidis, fol. ovatis glabris. *Suppl. p.* 241.

rupeſtris. 34. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 4.

Saxifraga. 35. S. caul. ſubunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineiſque, petal. bifidis.

valleſia. 36. S. caul. ſubunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentoſis longitudine calycis. *Mant.* 385.

acaulis. 37. S. acaulis depreſſa, petal. emarginatis. *Fl. dan. t.* 21.

568. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, 603. bipartita. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

nemorum. 1. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Fl. dan. t* 271. *Affinis Ceraſtii aquatici.*

dichotoma. 2. S. fol. ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, flor. ſolitariis, pedunc. fructiferis reflexis.

radians. 3. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. quinquepartitis. Alſine foliis ſalignis margine ſcabris, petalis ſemiquinquefidis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 146.

Holoſtea. 4. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. bifidis. — *Fl. dan. t.* 698 M.

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Ceraſtoides. 6. S. fol. oblongis, pedunc. ſubbifloris.

undulata. 7. S. fol. oblongis undulatis, caule angulato flor. axillaribus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

biflora. 8. S. fol. ſubulatis, ſcap. ſubbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. ſtriatis. *Fl. dan. t.* 12.

arenaria. 9. S. fol. ſpatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.
605.

peploides. 1. S. foliis ovatis acutis carnoſis. *Glandulae in receptaculo* — *Fl. dan.* 624. M.

tetraquetra. 3. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant.* 386. Caryophyllus ſaxatilis ericaefolius ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burſ. XI:* 135. *β.* Gypſophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caules digitales, plures, ſimpliciſſimi. Folia carinata. recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, ſtriata, glabra, breviſſima, approximata, baſi ſubciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, faſtigiatum, ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus. Calyx* 5-*phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala* 5, *ſeſſilia, oblonga, obtuſa, lineata. Styli* 3. *Capſula* 1-*locularis*, 5-*valvis. Semina plura. Schreber.*

biflora. 3. A. fol. obovatis obtuſis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71. Arenaria caule recto proſtrato, foliis ovatis. *Hall. emend.* 4. *n.* 195.

lateriflora. 4. A. fol. ovatis obtuſis, pedunc. laterali bifloro. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 159.

trinervia. 5. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Fl. dan. t.* 329.

ciliata. 6. A. fol. ovatis nervoſis ciliatis acutis *Fl. dan. t.* 346.

balearica. 7. A. fol. ovatis lucidis ſubcarnoſis, caule repente, pedunc. unifloris. *Syſt. nat.* 2. *p.* 230.

multicaulis. 8. A. fol. ovatis enerviis ſeſſilibus acutis: coroll. calyce majoribus. *Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.*

ſerpyllifolia. 9. A. fol. ſubovatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce brevioribus.

triflora. 10. A. fol. lanceolato-ſubulatis ciliatis, ramis ſubtrifloris, petal. lineatis obtuſis. *Mant.* 940.

montana. 11. A. fol. lineari-lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus. *Flores maximi. Fructus penduli.*

rubra. 12. A. fol. filiformibus, ſtipul. membranaceis vaginantibus. *Varietas. β.* marina. — *Fl. dan. t.* 740. M *Glabra, foliis pedunculisque pubeſcenti-viſcidis, evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capſulam.*

media. 13. A. fol. linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caul. pubeſcentibus. *Caulis et Folia pubeſcentia Evigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capſulam.*

bavarica. 14. A. fol. ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus ſubbinatis.

gypſophiloides. 15. A. fol. linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.

ſaxatilis. 16. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtuſis.

verna. 17. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ſtriatis. *Mant.* 72. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 404. M. (*Exclude Gerardi ſynonymon.*)

hiſpida. 18. A. fol. ſubulatis ſubtus hiſpidis. *Folia ſubtus pilis raris.*

juniperina. 19. A. fol. ſubulatis ſpinoſis, caul. erectis, calyc. ſtriatis, capſul. oblongis. *Mant* 72. Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15. *f.* 1. *Flores paniculati.*

tenuifolia. 20. A. fol. ſubulatis, caul. paniculato, capſ. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata ſ. ariſtata, ſubtus lineis 2. viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce ½ breviora Folia ſubulata, baſi connata (Excluſo Seguieri ſynonymo).*

laricifolia. 21. A. fol. ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calyc. ſubhirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v* 3. *t.* 272. M. *Magn. hort. t.* 11. *Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubeſcens.*

ſtriata. 22. A. fol. linearibus erectis appreſſis, calyc. oblongis ſtriatis.

faſciculata. 23. A. fol. ſubulatis, caul. erecto ſtricto, flor. faſciculatis, petalis breviſſimis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 182. M. *Habitat Monſpelii. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubeſcens. Folia linearia, acuminata. erecta. ſubciliata. Flores faſciculati dichotome, pedicellis breviſſimis. Calyx erectus: Foliolis ſubulatis, erectis,*

erectis, ſtriatis, ſubciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutiſſima. Antherae didymae, globoſae. Capſula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

grandiflora. 24. A. fol. ſubulatis planis ſtrictis: radicalibus confertis, caulib. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, ſtriis pluribus, rigida. Capſulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miſſa a D. Turra.*

auſtriaca. 25. A. caulibus ſuffruticoſis proſtratis, inde herbaceis et erectis, fol. ſubulatis, flor. geminis, petalis emarginatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 270.* M.

liniflora. 26. A. caulibus erectis inferne ramoſis ſuffruticoſis, fol. ſubulatis, floribus geminis. *Suppl. p. 241.* Arenaria liniflora. *Syſt. ed.* 13. *p* 355. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 445.* M. *Habitat in Europa auſtrali. Caules breves, diſtorti, perennantes. Rami annui, ſimpliciſſimi, erecti. Folia ſubulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, ſaepius 2, uno poſt alterum. Calyx foliis lanceolatis: ſtriis 2 Petala obovata, alba. Differt ab A. grandiflora foliis non planis, calycis foliolis non multiſtriatis.*

570. CHERLERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, 608. petaloidea. *Antherae* alternae ſteriles. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, triſperma.

Sedoides. 1. Cherleria. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 284.* M. *Folia oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam. A caſu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obveſtitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

. . DEUTZIA. *Cal.* 1-phyllus. *Capſ.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuſpidata. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 19.* M.

ſcabra. 1. Deutzia. *Thunb. l. c. p. 20. c. tab. Japon. mſpt.* Joro Utſugi vel Jamma Utſugi. *Kämpf. am. p. 854.*

571. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capſ.* 3, connexae, polyſpermae.
608.

Nigellaſtrum. 1. GARIDELLA. *Genus affine Nigellis.*

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus baſi extus poris melliferis. *Petala* 5 ſubrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-ſperma.
609.

glabra. 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant.* 387.

punicifolia. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.

nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, ſpicis lateralibus. *Stylus* 1. *Jacq.* — *Ejusd. amer. pict. p.* 68. M.

urens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: ſetis ſubtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.

anguſtifolia. 5. M. fol. lineari-lanceolatis: ſetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 67. M.

craſſifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, racem. terminalibus.

verbaſcifolia 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentoſis integerrimis, racem. terminalibus.

aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-ſpinoſis ſubtus hiſpidis.

coccigera. 9. M. fol. ſubovatis dentato-ſpinoſis.
OBS. *Alias nonnullas ſpecies ſiſtit Jacq. in amer. pict.* M.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus baſi extus poris melliferis. *Petala* ſubrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.
611.

angulоſa. 1. B. foliis ſinuato-anguloſis.

purpurea. 2. B. fol. ovatis, ſpicis lateralibus, femin. erectis.

laurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

bengha-

benghalenſis. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, femin. patentibus.

dichotoma. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.

fulgens. 6. B. fol. ſubovatis ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.

brachiata. 7. B. fol. ſubovatis, ramis brachiatis, femin. introrſum anguſtioribus.

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, unguiculata. *Capſ.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. 1. Hiraea. *Jacq. amer.* 137. — *Ed.* 2. *pict. p.* 68. *t.* 260. *f.* 37. *quoad folium. Habitat in Carthagena.* ♄. *Diſtinguenda a Triopteride.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capſ.* 3, bialatae, 1-ſpermae.
612.

jamaicenſis. Triopteris. *Mant.* 387.

575. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis baſi ſquamula nectarifera emarginata. *Stam.* baſi connexa. *Drupa* 1-locularis.
612.

areolatum. 1. E. foliis obovatis. *Jacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1. — *Ed.* 2. *p.* 67. *t.* 129. M.

havanenſe. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2. — *Ed.* 2. *p.* 67. *t.* 130. M.

PENTAGYNIA.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, ſuperne patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.
613.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuſangulis.

Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala.
613. *Drupa* nucleo 5 - loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compreſſo. Spondias *Myrobalanus*, racemis ſparſis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer. 139. t. 88.* S. Myrobalanus, racemis ſparſis, foliorum coſta compreſſa. *Jacq. amer. pict. p. 69. t. 131.* M. Prunus americana oſſiculo magno ex filamentis lignoſis reticulatim conflato. *Pluk. alm. 307. t. 218. f. 3.*

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias *Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Jacq. amer 138.* – S. *Mombin* racemis paniculatis terminalibus, coſta foliorum terete. *Jacq amer pict. p. 69.* M. Arbor nuci juglandi ſimilis 5. f. Hobos. *Bauh pin. 417.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin
614. germinis. *Capſ.* 5.

orbiculata. 1. C. foliis orbiculatis carnoſis planis integerrimis, caule fruticoſo.

ſpuria. 2. C. fol. ſpatulato - lanceolatis carnoſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant. 318.* Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 474. ſ. 12. t. 7. f. 40. Caulis craſſiſſimus. Folia naturaliter oppoſita; monſtroſa variant alterna.*

ſpinoſa. 3. C. fol. oblongis ſpinoſo - mucronatis, caule ſpicato. *Spec. pl. p. 615. Murr. in comm. gott. 1776. p. 33 t 5* Craſſula ſpinoſa. *Syſt. ed. 13. p. 252.* Craſſula foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſibir 4. p. 173. t. 67. f. 2. – Omnino Cotyledon eſt nec Craſſula* M.

hemiſphaerica. 4. C. fol. ſemigloboſis.

ſerrata. 5. C. fol. ovalibus crenatis, caule ſpicato.

Umbilicus. 6. C. fol. cucullato - peltatis ſerrato - dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis.

hiſpanica. 7. C. fol. oblongis ſubteretibus, flor. faſciculatis.

papillaris. 8. C. fol. oppoſitis tereti - ovatis, flor. corymboſis. *Suppl. p. 242.*

mamil-

mamillaris. 9. C. fol. alternis tereti-ovatis, flor. alternis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 242.

triflora. 10. C. fol. ovatis integris, flor. ſubpedunculatis ternis. *Suppl. p.* 242.

Cacalioides. 11. C. flor. teretibus, flor. corymboſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 242.

reticulata. 12. C. fol. teretibus, flor. reticulato-corymboſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 242.

paniculata. 13. C. fol. oblongo-ovatis ſeſſilibus, panicula divaricata racemoſa, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 242.

laciniata. 14. C. fol, pinnatifidis, paniculae flor. quadrifidis. *Murr.* Craſſula *laciniata*, foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *Syſt ed. 13. p* 358. *Stamina octo. — Caulis ad apicem usque folioſus, Folia pinnatifida, baſi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter ſerratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Infloreſcentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadrifido utrinque luteo, in pauciſſimis floribus quinquefido: ſtaminibus 8 brevibus, 2 longis* M.

nudicaulis. 15. C. fol. ſpathulato-ovatis, cymae flor. quadrifidis. *Murr.* — Cotyledon integra. *Medic. in comm. palat. vol. 3. p.* 200. *tab.* 9. *Caulis in ſummitate ſubnudus. Folia praeter dictam figuram obſolete ſerrata, baſi linearia. Infloreſcentia cymoſa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubeſcens: limbo ſupra coccineo, ſubtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec una cum praecedente, haec dum ſcribo, in Horto acad gotting. Nullum igitur dubium mihi ſupereſt, diſcrepare ſpecie, etſi meminerim, me olim et in hacce obſervaſſe folia quaedam vetuſtate dehiſcentia ſed absque ordine.* M.

579. SEDUM. 616. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Planifolia.*

verticillatum. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. — *β, purpureum. Fl. dan. t.* 686. M.

ana-

Anacampſeros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymboſis. *Habitat in Galloprovinciae rupibus.*

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali. *Gmel. ſib. 4. p. 173. t. 67. f. 1.*

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concavis ſubdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminal. *Syſt. ed. 13. p. 358.* — Sedum *hybridum*, foliis cuneiformibus ſubconcavis obtuſe ſerratis, caulibus obliquis, axillis baſeos et propaginum radicantibus, cyma terminali. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 5.* M

populifolium. 6. S. fol. petiolatis cordatis dentatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 242.*

ſtellatum. 7. S. fol. planiuſculis angulatis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Camer. epit. 673.*

libanoticum. 9. S. fol. radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

** *Teretifolia.*

daſyphyllum. 10. S. fol. oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, flor. ſparſis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 153.* M.

reflexum. 11. S. fol. ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recurvatis. *Fl. dan. t. 113?*

rupeſtre. 12. S. fol. ſubulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, flor. cymoſis.

lineare. 13. S. fol. tereti-linearibus oppoſitis, cyma trifida. *Thunb jap. mſpt.* M.

hiſpanicum. 14. S. fol. teretiuſculis acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 47.* M.

album. 15. S. fol. oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Fl. dan. t. 66.*

acre. 16. S. fol ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida.

ſexangulare. 17. S. fol. ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis.

annuum. 18. S. caul. erecto ſolitario annuo, fol. ovatis ſeſſilibus gibbis alternis, cyma recurva.

villo-

villoſum. 19. S. caule erecto, fol. planiuſculis pedunculisque ſubpiloſis. *Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. ſ. 2-ſlori; Flores purpurei Hall.*

atratum. 20. S. caule erecto, florib. corymboſis faſtigiatis. *Sp. pl. 1673. Jacq. auſtr. t. 8.* Sedum ſaxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin. 283.*

° *Sedum rubens; vide Craſſula rubra.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla vel
620. quinque. *Capſ.* 5-cuſpidata, 5-locularis.

Sedoides. 1. PENTHORUM. *Mant. 389.*

1309. BERGIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſula* 1. globoſa, toruloſa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. *Sem.* plurima.

capenſis. 1. B. foliis lanceolatis ſ. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 243.* Bergia capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 359. Mant. 241. Capſulae valvulae poſt maturitatem perſiſtentes formant quaſi florem pentapetalum rotatum.*

glomerata. 2. B. fol. obovatis crenulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inſerti lateri interiori germinum. *Sem.*
624. 5, nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Jacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70.* M. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraſpermus. *Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.*

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant. 578.* Geranium grandiflorum *Sp. plant. 958.* Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr. 145. t. 53. Obſ. in Generibus plant. ſtamina non 5, ſed decem, legi debere.*

582.

582. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona. Cfr. *Thunb. Diſſ. de Oxal. p.* 4.
620.

* *Foliis ſimplicibus.*

monophylla. 1. O. foliis ovatis indiuiſis. *Thunb. Diſſ. cit. n.* 1. *tab.* 1. M. Oxalis *monophylla*, ſcapo unifloro, foliis ſimplicibus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360. *Mant.* 241.

** *Foliis ternatis.*

—— *Acaules.*

minuta. 2. O. ſcapis unifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 2. *t.* 2. M.

punctata. 3. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis, *Thunb. loc. cit. n.* 3. *t.* 1. M.

natans. 4. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. loc. cit. n.* 4. *t.* 1. M.

Acetoſella. 5. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis piloſis. *Thunb. loc. cit. n.* 5. *Mill. illuſtr. ic.* M. Oxalis *Acetoſella* ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

lanata. 6. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirſutis. *Thunb. loc. cit. n.*6. M.

compreſſa. 7. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compreſſis. *Thunb. loc. cit. n.* 7. M.

purpurea. 8. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis ſubrotundis ciliatis. *Thunb. loc. cit. n.* 8. M. Oxalis *purpurea*, ſcapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, *Syſt. ed.* 13. *p* 360. *Mant.* 389. *Petioli piloſi Calyx pubeſcens. Corolla purpuraſcens tubo flavo Filamenta 5 exteriora breviora baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora Stigmata plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.*

longiflora. 9. O. ſcapis unifloris, fol. ternatis: foliolis ſemibifidis. *Thunb. loc. cit. n.* 9. M. Oxalis *longiflora*, ſcapo unifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

viola-

violacea. 10. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis glabris. calycibus calloſis. *Thunb. loc. cit. n.* 10. *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 180. M. Oxalis *violacea*, ſcapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice calloſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

caprina. 11. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. loc. cit. n.* 11. M. Oxalis *Pes caprae*, ſcapo umbellifero, foliis ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

cernua. 12. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus pleriſque clauſis cernuis. *Thunb. loc. cit. n.* 12. *t.* 2. M.

ſericea. 13. O. ſcapis umbelliferis, fol. ternatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n.* 13. M.

—— *Cauleſcentes.*

repens. 14. O. caule repente, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 14. *t.* 1. M.

incarnata. 15. O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 15. M. Oxalis *incarnata*, pedunculis unifloris, caule ramoſo bulbifero, foliis paſſim verticillatis: foliolis obcordatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

bifida. 16. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis ſemibifidis. *Thunb. loc. cit. n.* 16. *t.* 1. M.

glabra. 17. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 17. *t.* 2. M.

hirta. 18. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 18. Oxalis *hirta*, pedunculis unifloris, caule ſimpliciori, foliis ſupremis confertis: foliolis bilobo-divaricatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 361. *Mant.* 389. Oxalis *ſeſſilifolia*, pedunculis unifloris, caule ſimpliciſſimo, foliis ternatis pubeſcentibus: foliolis indiviſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360. *Utramque Linneanam ſpeciem Thunbergius coniungit.* M.

verſicolor. 19. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis linearibus callofis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Oxalis *verſicolor*, pedunculis unifloris, caule ramoſo, foliis paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

cornicula-ta. 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n.* 20 *Fl. dan. t.*873. M. Oxalis *corniculata*, pedunculis umbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *Syſt ed.* 13. *p.* 361. *Annua.*

ſtricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n.* 21. M. Oxalis *ſtricta*, pedunculis umbelliferis, caule ramoſo erecto. *Syſt. ed.* 13. *p* 361 *Perennis.*

fruteſcens. 22. O. caule erecto fruticoſo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. p.* 7. M. Oxalis *fruteſcens*, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato. *Syſt. ed.* 13 *p.* 361. *Flores lutei penduli. Mill.*

Barrelieri. 23. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Thunb. loc. cit n.* 23. M. Oxalis *Barrelieri*, pedunculis bifidis racemoſis, caule ramoſo erecto. *Syſt. ed.* 13. *p.* 361. Oxalis roſeo flore, erectior. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 173. *t.* 23.

*** *Foliis digitatis.*

flava. 24. O. foliis multifidis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 24. M. Oxalis *flava*, ſcapo unifloro, foliis ternatis bipartitis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

tomentoſa. 25. O. fol. multifidis hirtis. *Thunb. loc. cit. n.* 25. Oxys parva africana, flore magno candicante, Lupini foliis argenteo-ſericeis. *Pluk. amalth. p.* 164. *t.* 350. *f.* 3. M.

**** *Foliis pinnatis.*

ſenſitiva. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n.* 26. M. Oxalis *ſenſitiva*, ſcapo umbellifero, foliis pinnatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360.

583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo*
624. obtuſo, indiviſo. *Capſ.* 1-locularis.

Githago. 1. A. hirſuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Fl. dan. t.* 567.

Coronaria. 2. A. tomentoſa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ſerratis. *Habitat in Sibiria paſſim.*

Flos jovis. 3. A. tomentoſa, petal. emarginatis. Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. muſ. t.* 42. *Flores corymboſi.*

Coeli roſa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. *Hort. upſ.* 115. Lychnis pſeudomelanthiis ſimilis africana glabra anguſtifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo*
625. ſubbifido. *Capſ.* 5-locularis.

chalcedonica. 1. L. floribus faſciculatis faſtigiatis. *Habitat in Ruſſia omni.*

Flos cuculi. 2. L. petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Fl. dan. t.* 590.

alpeſtris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl p.* 244.

quadridentata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recurvis. Silene quadrifida. *Sp. plant.* 602. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 120. M. Lychnis ſylveſtris X. *Cluſ.* 1. *hiſt.* 291. Alſine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5. *Haller. Flores ſaepe* 4-*gyni.*

coronata. 5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque ſolitariis petalis laciniatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Viſcaria. 6. L. petal. ſubintegris.

alpina. 7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan. t.* 65. *Petala incoronata, ſemibifida, acuta. Calyx unguibus obtuſis, concavis. Bracteae ſubdiaphanae. Flores in thyrſum congeſti. Styli quatuor.*

ſibirica. 8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis.

dioica. 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t.* 792. M.

apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce breviore, caul. ſubunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t.* 806. M.

585. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.* 627. unilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

perfoliatum. 1. C. foliis connatis. *In Ruſſia.*

vulgatum. 2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis.

viſcoſum. 3. C. erectum villloſo-viſcoſum.

ſemidecandrum. 4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.

pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli* 5.

arvenſe. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce majoribus. — *Fl. dan. t.* 626. M.

dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis.

alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviſo, capſ. oblongis. *Fl. dan. t.* 6.

** *Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis. *Petala ſaepe 4-fida ſ. 5fida. Mygind.*

ſtrictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.

ſuffruticoſum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.

maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.

aquaticum. 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis. *Affinis Stellariae nemorum.*

latifolium. 14. C. fol. ovatis ſubtomentoſis, ram. unifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*

tomentoſum. 15. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis. *Folia tomentoſo-alba.*

manticum. 16. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

586.

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra.
630. *Capſ.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

arvenſis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1.*

pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. (*Synonyma diſtinguenda ab Arenaria media*).

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis laevibus, caul. ſimplicibus. *Fl. dan. t. 96.*

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis. — *Fl. dan. t.* 858. M. *Gmel. ſib. 4. p.* 155. *Folia rigida.*

ſaginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus laevibus, pedunc. ſolitariis longiſſimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppoſita, ad genicula faſciculata. Pedunculi ſimpliciſſimi, longiſſimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10, ſpatulata. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. F. foliis ovatis ſerratis. *Suppl. p.* 245. Forſkohlea tenaciſſima. *Syſt. ed. 13. p.* 363. *Mant. 72. hort. t.* 48. *Linn. fil. rar. hort. upſ. faſc. 1. t. 1.*

candida. 2. F. fol. (*adde* ovalibus M.) dentatis. *Suppl. p.* 245. — Forſkohlea *ſcabra*, foliis ovato-lanceolatis, dentatis ſcabris ſubtus albidis. *Retz. obſ. 3. p.* 31. M.

anguſtifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis ſinuatis. *Murr. comm. gott. 1784. c. tab.* Forſkohlea *anguſtifolia*, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-ſpinuloſis, ſubtus nudis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 31. *Piſtilla tria. Equidem tam in Forſkohlea tenaciſſima, quam in F. anguſtifolia, octo tantum ſtamina obſeruaui; genus igitur hocce in octandriam tranſponendum.* M.

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5 - partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10 - locularis, 10 - ſperma, aculeata.
631.

procumbens. 1. Neurada. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo - tomentoſa. Cotyledones ſagittatae. Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroſo - ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca* ſupera, 10 - locularis, 10 - ſperma.
631.

octandra. 1. P. floribus octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis. – *Mill. illuſtr. ic.* M.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. Bocconia.	*Cor.* o. *Cal.* 2 - phyllus, inferus. *Bacca* extus ſicca, 2 - ſperma.
1263. Hudsonia.	*Cor.* o. *Cal.* 3 - phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3 valvis, 3 ſperma.
589. Asarum.	*Cor.* o. *Cal.* 3 fidus, ſuperus. *Capſ.* 6 - locularis.
. . Tomex.	*Cor.* o. *Cal.* duplex: involucrum 5-phyllum. *Perianth.* 5 - phyllum.
592. Rhizophora.	*Cor.* 4-partita. *Cal.* 4 - partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnoſo.
. . Apactis.	*Cor.* 4 - petala. *Cal.* o.
594. Garcinia.	*Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus, *Bacca* 8 - ſperma, coronata.
599. Crataeva.	*Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - fidus, inferus. *Bacca* 2 - locularis, pedicellata.
596. Halesia.	*Cor.* ſub 4 fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Peric.* 4 - ſpermum, 4 - angulatum.
600. Triumfetta.	*Cor.* 5 - petala. *Cal.* 5 - phyllus, inferus. *Capſ.* 5-locularis. 2 - ſperma, muricata.
. . Eurya.	*Cor.* 5 - petala. *Cal.* 5 - phyllus, calyculatus. *Capſ.* 5 - locularis. *Stam.* 13.
601. Peganum.	*Cor.* 5 - petala. *Cal.* 5 - phyllus, inferus. *Capſ,* 3 - locularis. *Stam.* 15.
1392. Dodecas.	*Cor.* 5 petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, corollifer, ſuperus. *Capſ.* 1 - locularis, calyce connata.
602. Nitraria.	*Cor.* 5 - petala. *Cal.* 5 - fidus, inferus. *Drupa* 1 - ſperma. *Stam.* 15.
1311. Vatica.	*Cor.* 5 - petala. *Anth.* 15 quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.
598. Canella.	*Cor.* 5 - petala. *Cal.* 3 - lobus, inferus. *Bacca* 3 - locularis, 2 - ſperma. *Nectar.* antheriferum.

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Capſ.* 2-locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiviſus. *Capſ.* 6-locularis. *Antherae* connexae.
1310. BEFARIA. *Cor.* 7-petala. *Stam.* 14. *Bacca* exſucca, 7-locularis.
1343. BASSIA. *Cor.* 8 fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5-ſperma.
597. DECUMARIA. *Cor.* 10 petala. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus.
590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, ſupera. *Capſ.* 3-locularis.

* *Cleome viſcoſa, dodecandra.*
* *Rivina octandra.*
* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locul. 1-ſperma, compreſſo-radiata.
607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capſ.* 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricoſ. *Capſ.* 3-cocca.
1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus inferus. *Nux* bi-ſ. trilocularis, ſemiinfera.
1394. TACCA. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus. *Bacca* ſicca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* o. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
* *Reſedae aliquot.*

PENTA-

PENTAGYNIA.

610. Glinus. *Cor.* o. niſi ſetulae. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc. *Reſeda purpuraſc.*

DODECAGYNIA.

612. Sempervivum. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12 partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARUM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germini inſidens. 633. *Cor.* o. *Capſ.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtuſis binis. — *Fl. dan. t.* 633. M.
canadenſe. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
virginicum. 3. A. fol. cordatis obtuſis glabris petiolatis.

. . TOMEX. *Cal.* duplex: involucrum 5-phyllum. Perianth. 5-phyllum. *Cor.* o. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 65. M.

japonica. 1. Tomex. *Thunb. l. c. Japon. mſpt.* M.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bifidus, *Bacca* exarida, monoſperma. 634.

fruteſcens. 1. Bocconia. — *Jacq. amer. pict. p.* 72. M.

1347. BASSIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 8-fida: tubo inflato. *Stam.* 16. *Drupa* 5-ſperma.

longifolia. Bassia. *Mant.* 563. Illippe Malabaris *König.*

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita.
634. *Semen* 1. longiſſimum, baſi carnoſum.

conjugata. 1. R. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſeſſilibus, fructibus cylindraceo-ſubulatis.

gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae ſuperimpoſita.

Candel. 3. R. fol. obtuſis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. ſubulatis.

corniculata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. ſubulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. ſubulato-clavatis. *Jacq. amer. 141. t. 89. — Ed. 2. pict. p. 70. t. 132.* M. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: ſummis ramis diſpoſitis. *Brown. jam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, ſummis ramis radicoſa. *Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3* Candela americana, foliis laurinis. *Cateſb. car. 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.*

cylindrica. 5. R. fruct. cylindricis obtuſis.

caſeolaris. 6. R. fol. ovatis obtuſis, flor. ſolitariis, fructib. orbiculatis depreſſis mucronatis.

. . APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 66.* M.

japonica. Apactis. *Thunb. l. c. Japon. mſpt. M.*

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; ſuperus integer. *Petala* 6. *Capſula* 6-locularis, polyſperma.
635.

trinervia. 1. B. bicalyculata, foliis enerviis transverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Suppl. p. 246.* Blakea trinervia. *Syſt. ed. 13. p. 368.*

triplinervia. 2. B. ecalyculata, fol. triplinerviis. *Suppl. p. 246.*

1310. BEFARIA. *Cal.* 7-fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7-locularis, polyſperma.

aeſtuans. 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 247. Befaria aeſtuans *Syſt. ed.* 13. *p.* 247. *Mant.* 242.

reſinoſa. 2. B. fol. ovatis, flor. congeſtis. *Suppl. p.* 246.

1311. VATICA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15, ſeſſiles, 4-loculares.

chinenſis. VATICA. *Mant.* 242.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. 635. *Bacca* 8-ſperma, coronata *Stigmate* peltato.

Mangoſtana. 1. G. foliis ovatis, pedunc. unifloris. — *Ellis Deſcription of the Mangoſtan and the Bread-fruit* 1775. *c. tab.* M.

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. 4. G. fol. lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 55. *t.* 30.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. 636. *Nux* 4-angularis, 2-ſperma.

tetraptera. 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glanduloſis.

diptera. 2. H. fol. ovatis petiolis laevibus.

597. DECUMARIA. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus. *Petala* 1663. 10. *Fructus* hodie ignotus.

barbara. 1. DECUMARIA. *Mant.* 391. *Sp pl.* 1663. *Willich. obſ.* 75. Cluſia foliis venoſis. *Fabr. helmſt.* 2. *p.* 393. *An dioica?*

598. CANELLA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, 636. adnatae nectario urceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

alba. CANELLA. *Murr.* Winterania Canella. *Syſt. ed.* 13. *p.* 369. *Suppl. p.* 247. — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoſo. *Sloane Hiſt. Jam.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Cateſby carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50. Canella

Canella foliis oblongis obtuſis nitidis, racemis terminalibus *Brown. jam. 275. t. 27. f. 3. Arbor Jamaicae aliarumque inſularum Indiae occidentalis. Cortex hujus eſt Canella alba officinarum. – Utne ulterius confuſio inter Canellam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, poſt Solandri, Fothergilli, Forſterorum, indaginem alatur, nolui ex Supplemento Winteraniae nomen huic plantae praefigere, ſed Canellae albae nomen praetuli, utpote vetuſtum, ſimulque diſcrimini ſignificando aptiſſimum.* M.

599. CRATAEVA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 636. 1-locularis, polyſperma.

gynandra. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris.

Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus baſi antica brevioribus. *Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.*

Marmelos. 3. C. ſpinoſa, fol. ſerratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60. An diſtincti generis?*

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. 637. *Capſ.* hiſpida, in 4 diſſiliens.

Lappula. 1. T. foliis baſi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce deſtitutis. *Jam. amer. 146. — Ed. 2. pict. p. 72.* M. (*Excluſo ſynonymo Brownii*). *Singulare, quod calyx nullus ſit.*

Bartramia. 2. T. fol. baſi integris indiviſis. *Orientalis differt foliis angulatis.*

ſemitriloba. 3. T. fol. ſemitrilobis, flor. completis. *Mant. 73.– Jacq. hort. v. 3. t. 76.* M.

annua. 4. T. fol. ovatis indiviſis rariusve lobatis. *Mant. 73.*

. . EURYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, calyculatus *Capſ.* 5-locularis. *Stam.* 13. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 68.* M.

japonica. 1. Eurya. *Thunb. l. c. Japon. mſpt.* Fiſakaki *Kämpf. amoen. exot. p. 778.* M.

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala *Cal.* 5-phyllus, ſ. o.
638. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

Harmala. 1. P. foliis multifidis.
dauricum. 2. P. fol. indiviſis. Ruta foliis ſimplicibus alternis. *Gmel. ſibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubuloſus. *Stam.* 15. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. *Mant.* 74. Ericaeformis ſuffrutex virginianus, floribus exiguis, vaſculo ſeminali oblongo trifariam diviſo. *Pluk. mant. 88.*

1392. DODECAS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, corollifer ſuperus. *Capſ.* 1-locularis, calyce connata. *Suppl. p. 36.*

ſurinamenſis. 1. DODECAS. *Suppl. p. 245.*

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monoſperma.
638.

Schoberi. 1. NITRARIA. *Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr. Fl. gott. p. 191. t. 2.*

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa, aut 3-valvis.
638.

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *Capſ. circumſciſſa.*
piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus. *Capſ. circumſciſſa.*
quadrifida. 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant.* 73. *Capſ. circumſciſſa.*
halimoides. 4. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus. *Capſula circumſciſſa.*
triangularis. 5. P. fol. obovatis planiuſculis, racemo ſimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Jacq. obſ. 35. t. 23. — Ed. 2. pict. p. 73.* M. Chamaeciſtus ameri-

americana, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad. 21. Capſula trivalvis.*

craſſifolia. 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 52.* M.

Anacampſeros. 7. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula trivalvis.*

patens. 8. P. fol. lanceolato - ovatis planis, panicula ramoſa, cal. diphyllis. *Mant 242.* Portulaca *paniculata*, floribus paniculatis. *Jacq. amer. 22. — Ed. 2. pict. p. 73. t. 136. Hort. v. 2. t. 151.* M. *Capſ. trivalvis.*

meridiana. 9. P. fol. ellipticis carnoſis planis, geniculis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus. *Suppl. p. 248.*

fruticoſa. 10. P. fol. obovatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, cal. pentaphyllis, caule fruticoſo. *Cal. 5-phyllus. Capſula 3 - valvis.*

604. LYTHRUM. *Cal.* 12-fidus. *Petala 6*, calyci in-
640. ſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Salicaria. 1. L. foliis oppoſitis cordato - lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. — *Fl. dan t. 671.* M.

virgatum. 2. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata. flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum*, foliis oppoſitis lineari - lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Jacq. vind. 243.* — Lythrum virgatum M. *auſtr. t. 7.* Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin. 246.* Lyſimachia purpurea 2. ſ. minor. *Cluſ. hiſt. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.*

fruticoſum. 3. L. fol. oppoſitis ſubtus ſubtomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores ſolitarii, pedunculati, ſubterminales.*

verticillatum. 4. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, breviſſimi.*

petiolatum. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

lineare. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris.

Parſonſia. 7. L. fol. oppoſitis ovalibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo. *Folia trinervia. Flores ſolitarii.*

Mela-

Melanium. 8. L. fol. oppoſitis ovatis, floribus alternis ſubdecandris, caule proſtrato.

Cuphea. 9. L. fol. oppoſitis petiolatis ouato-oblongis ſcabriuſculis, floribus dodecandris. *Suppl. p.* 249. Cuphea viſcoſiſſima *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 177.

triflorum. 10. L. glaberrimum, fol. oppoſitis ſubſeſſilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppoſitis, capitulo trifloro. *Suppl. p.* 249.

Pemphis. 11. L. fruticoſum hirſutum, fol. oppoſitis oblongis integris, flor. axillaribus pedunculatis ſolitariis, capſula circumſciſſa uniloculari. *Suppl. p.* 249.

racemoſum. 12. L. diffuſum, fol. oppoſitis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppoſitis. *Suppl. p.* 250.

dipetalum. 13. L. hiſpido-viſcoſum, fol. ternis ſ. oppoſitis ſeſſilibus ouatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p.* 250.

Hyſſopifolia. 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.* 394. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 133. M.

Thymifolia. 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores ſolitarii, ſeſſiles. Caulis erectus.*

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Capſ.* 1-locu-
642. laris, 4-valvis, colorata, polyſperma.

americana. 1. *Jacq. amer.* 148. *t.* 91. — *Ed.* 2. *pict. p.* 73. *t.* 137. M.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli*
643. ſimplices. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa, utrinque longitudinaliter radiata.

americana. 1. Heliocarpus.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvalla-
643. tus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Fl. dan. t.* 588. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

repens.	2. A.	fol. caulinis pinnatis: impari ſeſſili, fruct. hiſpidis.
decumbens.	3. A.	fol. pinnatis hirſutis, caule procumbente, fructibus undique hiſpido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
Agrimonioides.	4. A.	fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. Agrimonoides. *Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. 643. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, 1-locularis.

Luteola.	1. R.	foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864.* M.
caneſcens.	2. R.	fol lanceolatis undulatis piloſis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiuſculus, piloſus pilis albis. Rami ex alis ſuperioribus ſeriores. Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, carina piloſa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, inſidentia ſtipiti communi.*
glauca.	3. R.	fol. linearibus baſi dentatis, flor. tetragynis.
purpuraſcens.	4. R.	fol. linearibus obtuſis, flor. pentagynis.
Seſamoides.	5. R.	fol. lanceolatis integris, fruct. ſtellatis.
ſruticuloſa.	6. R.	fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule baſi fruticoſo.
alba.	7. R.	fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. ſexpartitis.
undata.	8. R.	fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.
lutea.	9. R.	fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t 353.* M. *Folia ſaepius undulata.*
Phyteuma.	10. R.	fol. integris trilobisque, cal. maximis ſexpartitis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 132.* M.
mediterranea.	11. R.	fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant. 564.*

odo-

odorata. 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala, calyci inſidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricoſus. *Capſ.* 3-cocca.
646.

* *Fruticoſae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
canarienſis. 2. E aculeata nuda ſubquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant 394.*
heptagona. 3. E. aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis.
mammillaris. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberoſis ſpinis interſtinctis.
cereiformis. 5. E. aculeata nuda multangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis.
officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticoſae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput meduſae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis.
mauritanica. 9. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis flaccida, fol. alternis.
Tirucalli. 10. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
Tithymaloides. 11. E. inermis fruticoſa, fol. diſtiche alternis ovatis. *Jacq. amer. 149. t. 92.* — *Ed. 2. pict. p. 74. t. 138.* M.
heterophylla. 12. E. inermis, fol. ſerratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
cotinifolia. 13. E. fol. oppoſitis ſubcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoſo. *An ſpecies duae ſimillimae?*
ocymoidea. 14. E. inermis herbacea ramoſa, fol. ſubcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. ſolitariis.

*** *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 15. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ovatis obtuſis trinerviis, panicula terminali, caul. ſimplicibus.

hypericifolia. 16. E. dichotoma, fol. ſerratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.

maculata. 17. E. dichotoma, fol. ſerratis oblongis piloſis. flor. axillaribus ſolitariis, ramis patulis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 186.* M. *Similis E. hypericifoliae.*

hirta. 18. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. piloſis.

pilulifera. 19. E. dichotoma, fol. ſerratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyſſopifolia. 20. E. dichotoma, fol. ſubcrenatis linearibus, flor. faſciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifolia. 21. E. dichotoma, fol. ſerratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus, caul. procumbentibus.

parviflora. 22. E. ſubdichotoma, fol. ſerratis oblongis glabris, flor. ſolitariis, caul. erectiuſculo alterne ramoſo. *Folia ſaepe macula fuſca. Calyces purpurei. Petala alba.*

caneſcens. 23. E. dichotoma, fol. integris ſubrotundis piloſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamaeſyce. 24. E. dichotoma, fol. crenulatis ſubrotundis glabris. flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393.*

Peplis. 25. E. dichotoma, fol. integerrimis ſemicordatis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

polygonifolia. 26. E. fol. oppoſitis integerrimis lanceolatis obtuſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

graminea. 27. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer. 151.* — *Ed. 2. pict. p. 74. t. 139.* M. *Obſ. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retuſis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis ſubrotundis emarginatis ſubtus incanis, flor. ſolitariis, caul. erecto.

* *Um-*

**** *Umbella trifida.*

Peplus. 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. β. Peplis minor. *Bauh. hiſt.3. p.670. Petala lunata.*

falcata. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. ſubcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 121.* M. Tithymalus annuus ſupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inſt. 87.* Pithyuſa minor ſubrotundis et acutis foliis. *Barr. ic. 751.* Tithymalus Eſula exigua chalepenſis ramoſior, foliis latioribus lintriformibus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 339*

exigua. 33. E. umbella trifida: dichotoma: involucell. lanceolatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis.*

tuberoſa. 34. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

divaricata. 35. E. umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoſo trichotomo. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

***** *Umbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

terracina. 37. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retuſis mucronatis. Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corſic. 209. t. 3.* ? —

diffuſa. 38. E. umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffuſiſſimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. in Litt. Miſc. 2. p. 311. qui praecedentis ſpeciei ſynonymon ad hanc refert.* M.

Apios. 39. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami ſteriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtuſis; Floriferi vero Fol. ſubrotundo-ovatis. Umbella 4-fida. 2-fida, nec ultra. Involucrum univerſale 4 phyllum: foliolis ſubrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; poſteriora reniformibus, vix mucronatis.*

****** *Umbella quinquefida.*

geniſtoides. 40. E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, fol. linearibus erectis, caule fruteſcente. *Mant.* 564. *Berg. cap.* 146. *Petala lunata. Capſulae glabrae.*

ſpinoſa. 41. E. umbella ſubquinquefida: ſimplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 393. *Flores ſaepius ſolitarii. Capſulae verrucoſae. Petala rotunda.*

epithymoides. 42. E. umbella qninquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 344 M.

dulcis. 43. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ſubovatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Juſſ. Involucella ſubtiliſſime ſerrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villoſis.*

carniolica. 44. E. umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucris involucellis et foliis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 14. M.

Pithyuſa. 45. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 46. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ſubcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri.*

ſaxatilis. 47. E. umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 345. M.

Paralias. 48. E. umbella ſubquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. ſurſum imbricatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 188. M. *Pet. integra. Planta glauca.*

aleppica. 49. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 50. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capſ. laeviuſculis.

ſegetalis. 51. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Ger. prov.* 538. (*Exclude Bau-*

Bauhini ſynonymon).—*Jacq Fl.auſtr. t.450.* M. *Petala lanata. Fructus laevis angulis ſcabris, umbella ſaepe longitudine totius plantae. Involucella fere ſemiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.*

helioſcopia. 52. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ſerratis. *Pet. integra. Fructus laevis.* — *Fl. dan. t. 725.* M.

ſerrata. 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 54. E. umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis. *Caules decumbentes. Petala integra.*

corollata. 55. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 56. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

piloſa. 57. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis. *Similis E. paluſtri.*

orientalis. 58. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. ſubrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 59. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. carina piloſis, fol. ſerratis lanceolatis, capſ. verrucoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t 376.* M. *Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis inſidet.*

******* *Umbella multifida.*

Eſula. 60. E. umbella multifida: bifida, involucell. ſubcordatis, petal. ſubbicornibus, ram. ſterilibus, fol. uniformibus. Euphorbia umbella multifida bifida involucellis triangulari-cordatis, fol. ſuperioribus latioribus. *Ger. prov. 540.* Tithymalus foliis pini, forte Dioſcoridis Pithyuſa. *Bauh. pin. 292.* Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. ic. 541. Vaill. pariſ. 192.* Tithymalo maritimo affinis, linariae folio. *Bauh. pin. 291.* Eſula *Riv. tetr. 227.*

gerardiana. 61. E. umbella multifida dichotoma, involucellis ſubrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. uniformibus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardi praecedenti ſpeciei tributum huc refer.* M.

Cypariſſias. 62. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis: caulinis lanceolatis. *Mant.* 394. *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t.* 435. M. *Pet. lunata. Fructus laevis.*

myrſinites. 63. E. umbella ſuboctofida: bifida, involucell. ſubovatis, fol. ſpatulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris.

paluſtris. 64. E. umbella multifida: ſubtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis ſterilibus. — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 314. Fl. dan. t. 866.* M. Eſula paluſtris *Riv. tetr. 230. Petala integra. Fructus verrucoſus.*

hyberna. 65. E. umbella ſexfida: dichotoma, involucell. ovalibus, fol integerrimis, ramis nullis, capſ. verrucoſis.

dendroides. 66. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 67. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtuſis. *Mant.* 394. Eſula caule craſſo. *Riv. tetr.* 227.

ſylvatica. 68. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis ſubcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 375.* M. *Petala lunata.*

Characias. 69. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule fruteſcente. *Mant.* 394.

1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stigmata* tria. Nux 2-ſ. 3-locularis ſemiinfera. *Suppl. p. 36.*

Mocanera. 1. Visnea. *Suppl. p.* 251.

1394.

1394. TACCA. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Bacca* ſicca, angulata, 3-locularis. *Suppl. p. 37.*

pinnatifida. 1. TACCA. *Suppl. p.* 251.

1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 0. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis. *Suppl. p. 37,*

caſpica. 1. PALLASIA. *Suppl. p.* 252. Pterococcus aphyllus. *Pall. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.*

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* ſetis bifidis. *Capſ.* 5-angularis; 5-
663. locularis, 5-valvis, polyſperma.

lotoides. 1. G. caule piloſo, foliis obovatis.

dictamnoides. 2. G. caule rigoſo, fol. orbiculatis tomentoſis. *Burm. ind.* 113. †. Alſine lotoides, dictamni cretici facie, maderaſpatana. *Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12.
664. *Capſ.* 12, polyſpermae.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente laevi ramoſo. *Caulis ſaepe radicans.*

canarienſe. 2. S. caule foliorum rüderibus lacero, fol. retuſis. *Caulis brevis, ſimplex.*

tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill. illuſtr. ic. Fl. dan. t.* 601. M.

globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Petala 6. Stamina 6. Piſtilla 6. Jacq. Mygind. Petala 12. flava hirſuta ciliata. Haller.* — *Calyx hemiſphaericus, in lacinias lineares aequales 12, 16, 18 imo 20, profunde ſectus. Petala a 12 ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem triplo excedentia, flava, patentiſſima, ſubtus villoſa, per oras villoſo-ciliata, baſi ſubrubentia: Jacq. auſtr. v. 5. app. p. 50. t. 40.* M.

arachnoideum. 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum faſciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani. Hall — Jacq. auſtr. v. 5. app. p. 51. t. 42.* M.

hirtum. 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. *Petala 6. Stamina 12. Piſtilla 6. Mygind. Petala 9, roſea, ſubhirſuta: Hall. — Calyx foliolis ſenis oblongis, acutiuſculis, erectis, villoſis. Petala 6, calyce duplo longiora, lanceolato-oblonga, acuta, ochroleuca, marginibus et dorſo acute protuberante ciliata, patula: Jacq. auſtr. v. 1. p. 10. t. 12.* M.

montanum. 7. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. *Foliorum faſciculi expanſi, pilis deſtituti. Gerard. — Calyx in 12 et ultra dentes ſemiſectus. Petala pallidiſſime roſea, patentiſſima, lineari-lanceolata, villoſa a 12 ad 24. Propagines globoſae, tum patentiſſimae: Jacq. auſtr. v. 5. app p. 50. t. 41.* M.

ſediforme. 8. S. fol. ſparſis inferioribus teretibus; ſuperioribus depreſſis. *Jacq. hort. t. 81.*

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. Cactus.	*Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
616. Eugenia.	*Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-locularis, 1 ſperma.
614. Philadelphus.	*Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.
615. Psidium.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
617. Myrtus.	*Cal.* ſuperus, 5 fidus. *Cor.* ſub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.
618. Punica.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.
619. Amygdalus.	*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.
620. Prunus.	*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. Chrysobalanus.	*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.
671. Plinia.	*Cal.* inferus 4 ſ. 5 partitus. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Drupa* ſulcata.
1396. Sonneratia.	*Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* multilocularis.

DIGYNIA.

622. Crataegus.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-ſperma.

TRIGYNIA.

623. Sorbus.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. Sesuvium.	*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTAGYNIA.

627. Tetragonia.	*Cal.* ſuperus. 5-f. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* nucleo 5-f 4-loculari.
625. Mespilus.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.
626. Pyrus.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.
628. Mesembryanthemum.	*Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.
629. Aizoon.	*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
630. Spiraea.	*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

631. Rosa.	* *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.
632. Rubus.	*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.
635. Tormentilla.	*Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8. mutica.
637. Dryas.	*Cal.* 5-10-fidus. *Cor.* 5-8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.
633. Fragaria.	*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.
634. Potentilla.	*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima; mutica.
636. Geum.	*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.
638. Comarum.	*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.
639. Calycanthus.	*Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiraea Filipendula, Ulmaria.*

* *Phytolacca icoſcandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus.
666. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

* Echinomelocacti, *ſubrotundi.*

mammillaris. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocactus. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.

β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*

δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis erectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

** Cerei *erecti, ſtantes per ſe.*

Pitajaya. 3. C. erectus triangularis. *Jacq. amer. 151. — Ed. 2. p. 75.* M. *E Carthagena.*

heptagonus. 4. C. erectus oblongus ſeptemangularis.

tetragonus. 5. C. erectus quadrangularis longus: angulis compreſſis.

hexagonus. 6. C. erectus ſexangularis longus: angulis diſtantibus.

pentagonus. 7. C. erectus ſubquinquangularis longus articulatus.

repandus. 8. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis undatis, ſpinis lana longioribus.

lanuginoſus. 9. C. erectus longus ſubnovemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus.

peruvianus. 10. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.*

Royeni. 11. C. erectus articulatus novemangularis: articulis ſubovatis, ſpinis lanam aequantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flavis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerh. lugdb. 1. p. 293.* Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par. 115.*

*** Cerei *repentes, radiculis lateralibus.*

grandiflorus. 12. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par. 120.*

flagelli-

flagelliformis. 13. C. repens decemangularis.

paraſiticus. 14. C. repens teres ſtriatus muticus.

triangularis. 15. C. repens triangularis. *Jacq. amer.* 152. — *Ed.* 2. *p.* 75. M. *Act. helv.* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * Opuntiae, *compreſſae articulis proliferis.*

moniliformis. 16. C. articulato-prolifer, articulis globoſis ſpinoſis glomeratis. *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 17. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis.

Ficus indica. 18. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſetaceis.

Tuna. 19. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: ſpinis ſubulatis. *Munimenta urbium in inſ. Euſtachii. Jacq.* 92.

cochenillifer. 20. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis ſubinermibus.

curaſſavicus. 21. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis.

Phyllanthus. 22. C. prolifer enſiformi-compreſſus ſerrato-repandus.

Pereſkia. 23. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.

portulacifolius. 24. C. caule tereti arboreo ſpinoſo, fol. cuneiformibus retuſis.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus, ſuperus. 671. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, polyſperma.

coronarius. 1. P. foliis ſubdentatis.

inodorus. 2. P. fol. integerrimis.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma. 672.

pyriferum. 1. P. foliis lineatis obtuſiuſculis, pedunculis unifloris. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 6. *t.* 31. Pſidium fruticoſum, foliis ovatis venoſis, fructu majore. *Brown. jam.* 238. Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto eſculento majore albo. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 163. *Guajava* vulgo.

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Jacq. obſ. 2. p. 7. t. 31. Cujavus* vulgo.
decaſpermum. 3. P. fol. ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Suppl. p. 252.*

616. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 4. 672. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.

malaccenſis. 1. E. foliis integerrimis, pedunculis ramoſis lateralibus.
Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.
Pſeudo-Pſidium. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. — *Ed. 2. pict. p. 75. t. 140.* M.
uniflora. 4. E. fol. integerrimis cordato-lanceolatis, pedunc. unifloris lateralibus.
cotinifolia. 5. E. fol. ovatis obtuſis integerrimis, pedunc. unifloris. *Mant.* 243. *Jacq. obſ. 3. p. 3. t. 53.* †
acutangula. 6. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemoſa. 7. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ovatis quadrangulis. *Racemi ſimpliciſſimi, longiſſimi.*

617. MYRTUS. *Cal* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 673. 2-ſ. 3-ſperma.

communis. 1. M. floribus ſolitariis: involucro diphyllo.
braſiliana. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
anguſtifolia. 4. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant. 74. Similis M. biflorae.*
laevis. 5. M. pedunculis umbellatis, fol. ovatis acuminatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
lucida. 6. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.
cumini. 7. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.
dioica. 8. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.
Chytraculia. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubovatis geminis.
Zuzygium. 10. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubovatis terminalibus.

zeyla-

zeylanica. 11. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis ſubpetiolatis.
androſae-moides. 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſubovalibus ſeſſilibus.
caryophyllata. 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis. *Jacq. obſ. 2. p. 1. t. 25. — Ejusd. amer. Ed. pict. p. 76.* M
Pimenta. 14. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.*

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* 676. multiloculare, polyſpermum.

Granatum. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
nana. 2. P. fol. linearibus, caule fruticoſo. *Altitudo ped. 5. Folia breviora, anguſtiora. Floret tota aeſtate.*

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. 676. *Drupa* nuce poris perforata.

Perſica. 1. A. foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis.
communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glandulofis, flor. ſeſſilibus geminis. *Italis ignota Catonis aevo: Nuces graecae.*
pumila. 3. A. foliis venoſo-rugoſis. *Mant. 74. 514. Herm. lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*
nana. 4. A. fol. baſi attenuatis. *Mant. 396. In Calmuckia copioſiſſima.*

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* 677. nux ſuturis prominulis.

Padus. 1. P. floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Fl. dan. t. 205.*
virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis. *Pado ſimillima, baccis majoribus rubris.*
canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglanduloſis lato-lanceolatis rugoſis utrinque pubeſcentibus (*Excluſo ſynonymo du Hamelii.*).
luſitanica. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus eglanduloſis.
Lauro-Ceraſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus dorſo biglanduloſis.

ellip-

elliptica. 6. P. flor. racemoſis, fol. ellipticis ſerratis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

paniculata. 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ovatis. *Thunb. l. c.* M.

Mahaleb. 8. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ovatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 227.* M.

Armeniaca. 9. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.

ſibirica. 10. P. flor. ſeſſilibus, fol. ovato-oblongis.

pumila. 11. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant. 75.* Prunus ſylveſtris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. Virg. 2. p. 76. Radix repens. Ramis virgatis purpuraſcentibus frutex. Folia ſubtus glauca ſ. pallida.*

Ceraſus. 12. P. umbellis ſubpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.

avium. 13. P. umbellis ſeſſilibus, fol. ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Mant. 397.* Varietates Bigarella. Ceraſa ſativa majora, *Bauh. pin. 450.* Ceraſus major, fructu cordato magno. *Raj. hiſt. 1538.* Duracina Ceraſus craſſa carne dura. *Bauh. pin. 450. Ex urbe Ponti Ceraſo in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Aſtica Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Ceraſi x. λ. huc referatur.*

penſilvanica. 14. P. umbellis ſeſſilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*

domeſtica. 15. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*

inſititia. 16. P. pedunc. geminis, fol. ovatis ſubvilloſis convolutis, ramis ſpineſcentibus.

ſpinoſa. 17. P. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

aſpera. 18. P. flor. ſolitariis terminalibus, fol. ovatis ſerratis aſperis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 19. P. pedunculis ſolitariis, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

glanduloſa. 20. P. pedunc. ſolitariis, fol. oblongis glanduloſo-ſerratis, ramis inermibus. *Thunb. l. c.* M.

inciſa. 21. P. pedunc. ſolitariis, fol. ovatis inciſo-ſerratis villoſis, ramis inermibus. *Thunb. l. c.* M.

tomen-

tomentoſa. 22. P. pedunc. ſolitariis, fol. ovatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. l. c.* M.

671. PLINIA. *Cal.* 5-f. 4-partitus. *Petala.* 5 f. 4. *Drupa* ſupera, ſulcata.
735.

crocea. 1. P. floribus pentapetalis. Plinia pinnata. *Sp. pl.* 735.

pedunculata. 2. P. flor. pedunculatis polyandris. *Suppl. p.* 253. Plinia rubra. *Syſt. ed.* 13. *p.* 386. *Mant.* 243. Ibipitanga. *Marcg. braſ.* 187. *A D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5-ſulcata. 5-valvis.
681.

Icaco. 1. CRYSOBALANUS. *Jacq. amer. pict. p.* 76. *t.* 141. M. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo, *Catesb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25? Guajera *Margr. braſ. t.* 2. *c.* 4.

1396. SONNERATIA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, ſubulata. *Capſ.* multilocularis, ſucculenta: loculis polyſpermis *Suppl. p.* 38.

acida. 1. SONNERATIA. *Suppl. p.* 252.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.
681.

Aria. 1. C. foliis ovatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Fl. dan. t.* 302. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Arbor magna.*

torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 443. *Fl. dan. t.* 798. M. *Arbor magna.*

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris. *Mant* 397.

viridis. 4. C. fol. lanceolato ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccineæ. Gron. virg.* 76.

punctata.

punctata. 5. C. fol. obovatis baſi attenuatis ſerratis glabris, caule inermi. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 28.* M.

Crus galli. 6. C. fol. lanceolato ovatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis. *Folia ovalia baſi cuneata, nitida.*

tomentoſa. 7. C. fol. cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis. *Calyces foliacei; Flores ſolitarii Mill. aut 2. f. 3: Folia Groſſulariae. Spinae longae, anguſtae. L. B. de Munchh.*

indica. 8. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis. *Arbor magna.*

Oxyacantha. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634.* M.

monogyna. 10. C. fol. ſubtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. in. Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 292. f. 1.* M.

Azarolus. 11. B. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

maura. 12. C. fol. oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*

villoſa. 13. C. fol. oblongis acuminatis glabris ſerratis, flor. umbella compoſita. *Thunb. jap. mſpt.* M.

laevis. 14. C. fol. ovatis acuminatis glabris ſerratis, florum umbella ſubſimplici. *Thunb. l. c.* M.

glabra. 15. C. fol. oblongis acutis glabris ſerratis, florum panicula compoſita. *Thunb. l. c.* M.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 683. 3-ſperma.

aucuparia. 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Piſtilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*

domeſtica. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis. — *Jcaq. Fl. auſtr. v. 5. t. 447.* M. *Grandaeva primum fructificat.*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Capſ.* ovata, trilocularis, circumſciſſa, polyſperma. 684.

Portulacaſtrum. 1. Sesuvium. — *Jacq. amer. pict. p. 77. t. 142.* M.

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 684. 5-ſperma.

Pyracantha. 1. M. ſpinoſa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtuſis.

germanica. 2. M. inermis, fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis.

Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus ſerratis ſubtus hirſutis — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 300. M Amelanchier galloprovinciae. *Barr. ic* 527 *Tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime Canadenſi, Chamaemeſpilo.*

Chamae-Meſpilus. 5. M. inermis, fol. ovalibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Mant* 398. *Jacq. vind* 243. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t* 231. M. *Dentes calycis tubo ſuo breviores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus viſus Hallero, Jacquino.*

canadenſis. 6. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda. racemi elongati.*

japonica. 7. M. inermis, fol. oblongis obtuſis apice ſerratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Cotoneaſter. 8. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: ſubtus tomentoſis. *Fl. dan. t.* 112. *Flores laterales, foliis breviores, cernui.*

626. PYRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 686. 5-loculare, polyſpermum.

communis. 1. P. foliis ſerratis laevibus, floribus corymboſis.

Pollveria. 2. P. fol. ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. corymboſis. *Mant.* 244. Pyrus pollvilleriana. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 59.

Malus. 3. P. fol. ſerratis, umbellis ſeſſilibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

baccata. 4. P. fol. ſerratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Baccae Vitis ideae loculis diſpermis; acidae.*

coronaria. 5. P. fol. ſerrato-anguloſis, umbellis pedunculatis.

Cydonia. 6. P. fol. integerrimis, flor. ſolitariis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 342.* M. *Poma heſperidum antiquis.*

nivalis. 7. P. fol. integerrimis, flor. corymboſis. *Suppl. p. 255. Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 107.*

ſalicifolia. 8. G. fol. lineari-lanceolatis canis ſubtus albo-tomentoſis, flor. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 255 Pyrus ſalicifolia. *Pall. it. v. 3 p 734. t. N. f. 3.*

japonica. 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Petala* 0.
687. *Drupa* infera, 5-f. 4-gona. 5-f. 4-locularis.

fruticoſa. 1. T. foliis linearibus. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

herbacca. 2. T. fol. ovatis. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*

ivaefolia. 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis, petalis deciduis *Suppl. p. 257.* — Cercodia erecta. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 3. t. 1. Male ſculptor proprio auſu ramum repraeſentavit erectum, quem ego depingi curaveram horizontalem. Ego ſemper numeravi ſtamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia removenda. Suffrutex novae Zeelandiae.* Haloragis alata. *Jacq miſc. auſtr. vol. 2. p 332 Icon. rar.* M.

hirſuta. 4. T. herbacea hirſuta procumbens, fol. ovatis villoſis, flor. axillaribus ternis ſeſſilibus. *Suppl. p. 258.*

ſpicata. 5. T. herbacea glabra erecta, fol. inferioribus ovatis, ſupremis lanceolatis glabris, flor. racemoſis. *Suppl. p. 258.*

expanſa. 6. T. herbacea; ramis expanſis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque ſolitariis, fructu cornuto. *Murr. in comm gott 1783 t. 5.* Tetragonia cornuta *Bankſ. in Litt* Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. Demidof. c. ic.* M.

japonica. 7. T. — — — fol. ſubcordatis ovatis punctatis. flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* numeroſa, linearia. *Capſ.* carnoſa, infera, polyſperma.
687.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiuſculis obtuſis baſi ciliatis.

cryſtallinum. 2. M. fol. alternis ovatis papuloſis, floribus ſeſſilibus, calycibus late ovatis acutis retuſis. *Suppl. p.* 259. Meſembryanthemum cryſtallinum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 389.

copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 6. M.

geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.

noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.*

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recurvis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.

umbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expanſum. 8. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 10. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.

apetalum. 11. M. fol. lineari-ſublanceolatis ſubtus muricatis, caulibus proſtratis. *Suppl. p.* 258.

criniflorum. 12. M. fol. ovatis, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 259.

cordifolium. 13. M. fol. cordatis obtuſis, caulibus proſtratis. *Suppl. p.* 260. *Corolla forte alba. Ibid.*

** *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoi-

Meſembryanthema *pleraque* Pentagyna *ſunt*, *ſed* Tetragyna *geniculiflorum noctiflorum*, Decagyna ſ. Polygyna *barbatum*, *linguaeforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme*.

deltoides. 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.

barbatum. 16. M. fol. ſubovatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis.

hiſpidum. 17. M. fol. cylindricis papuloſis diſtinctis: caul. hiſpido.

villoſum. 18. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. (*Flos nobis non viſus*).

ſcabrum. 19. M. fol. ſubulatis diſtinctis, ſubtus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 20. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.

uncinatum. 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis.

ſpinoſum. 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis; ſpinis ramoſis.

tuberoſum. 23. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifolium 24. M. fol. ſubfiliformibus glabris diſtinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignoſi, procumbentes. Rami ex ſingulis alis alternis; ſed oppoſiti in alis ſuperioribus. Flores coccinei, ſpecioſi multis petalis, medio die, ſole illucente expanſi, diutius durantes. Folia glaberrima.*

ſtipulaceum. 25. M. fol. ſubtriquetris compreſſis incurvis punctatis diſtinctis congeſtis, baſi marginatis.

craſſifolium. 26. M. fol. ſemicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico.

glomeratum. 27. M. fol. teretiuſculis compreſſis punctatis diſtinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 28. M. fol. ſemicylindricis recurvis congeſtis baſi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentoſum. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſubpunctatis connatis: angulis ſcabris, ramis hexagonis.

falcatum. 30. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali ſcabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 31. M. fol. acinaciformibus obtuſis impunctatis connatis; apice ſpinoſis, caule ancipiti. *Jacq. hort. v. 1. t. 26.*

*** *Luteis corollis.*

edule. 32. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſtrictis impunctatis connatis: carina ſubſerratis. caul. ancipiti. *Habitat, uti M. umbellatum, in Maris arenoſis*

 litto-

littoribus; reliquae ſpecies ad montium latera et radices.

bicolorum. 33. M. fol ſubulatis punctatis laevibus diſtinctis, caule frutеſcente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus.*

ſerratum. 34. M. fol. ſubulatis triquetris punctatis diſtinctis: angulo carinali retrorſum ſerratis.

micans. 35. M. fol. ſubcylidricis papuloſis diſtinctis, caule ſcabro.

glaucum. 36. M. fol. triquetris acutis punctatis diſtinctis, calycinis foliolis ovato cordatis.

corniculatum. 37. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea elevata connatis.

tortuoſum. 38. M. fol. planiuſculis oblongo-ovatis ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiuſculis lato-lanceolatis laevibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec* 25 *t.* 13 Ficoides ſ. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb.* 25. *Seb. muſ* 1. *p* 29 *t.* 19. *f* 5 *Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

veruculatum. 40. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis.

papuloſum. 41. M. fol. oppoſitis ſpathulato-oblongis papuloſis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p* 259. Meſembryanthemum Aitonis. *Jacq. hort. v.* 3. *p* 8. *t.* 7.

pinnatifidum 42. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p.* 260.

roſtratum. 43. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 44. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabriforme. 45. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

difforme. 46. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 47. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.

linguaeforme. 48. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugioniforme. 49. M. fol. alternis confertis ſubulatis triquetris longiſſimis impunctatis. *Mant.* 398.

---

capillare. 50. M. fol. connatis teretibus papuloſis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p.* 260.

p. 260. Extra ordinem haec ſpecies hic comparet, quum corollae color non memoretur. M.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capſ.* ſupera, 700. 5-locularis, 5-valvis.

canarienſe. 1. A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus ſeſſilibus.
hiſpanicum. 2. A. fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus.
lanceolatum. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.
ſarmentoſum. 4. A. fol. linearibus filiformibus, panicula dichotoma, flor. ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*
paniculatum. 5. A. hirſutum, fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus, ramis erectis. *Suppl. p. 261.*
perfoliatum. 6. A. tomentoſum, fol. obovatis connatis cryſtallino-punctatis, flor. pedunculatis. *Suppl. p. 261.*
Glinoides. 7. A. hirſutum herbaceum procumbens, fol. ovatis, flor. ſeſſilibus diſtinctis. *Suppl. p. 261.*
ſecundum. 8. A. hirſuto-canum herbaceum procumbens. fol. ovatis, flor. ſeſſilibus imbricatis ſecundis. *Suppl. p. 261.*
fruticoſum. 9. A. fruticoſum erectum glabrum, fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus. *Suppl. p. 261.*
rigidum. 10. A. fruticoſum procumbens tomentoſum, fol. ovatis, flor. ſeſſilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

630. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſpermae. 700.

* *Fruticoſae.*

laevigata. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, racemis compoſitis. *Mant. 244.* Spiraea altajenſis *Laxm. in act. petrop. 1770. p. 555. t. 29. f. 3.*
ſalicifolia. 2. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, floribus duplicato-racemoſis.
tomentoſa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. duplicato-racemoſis.
calloſa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ſerratis ſubvilloſis, panicula decompoſita ſubfaſtigiata. *Thunb. jap. mſpt.* M. Anne Spiraea *japonica*, fruticoſa caule pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſerratis nudis, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p. 262.?*
hypericifolia. 5. S. fol. obovatis integerrimis, umbellis ſeſſilibus.

chamaedrifolia. 6. S. fol. ovatis inciſo-ſerratis glabris, umbellis pedunculatis — *Jacq. hort. v. 2. t. 140* M.

inciſa. 7. S. fol. ovatis inciſo 5-partitis ſerratis, umbellis terminalibus. *Thunb. japon. mſpt.* M.

crenata. 8. S. fol. oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus.

argentea. 9. S. fol. cuneiformibus ſericeis lineatis apice ſerratis ſubplicatis, racemis compoſitis. *Suppl. p. 261.*

triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. 244.*

opulifolia. 11. S. fol. lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. *Trigyna, arborea.*

ſorbifolia. 12. S. fol. pinnatis foliolis uniformibus ſerratis, caule fruticoſo, flor. paniculatis.

** *Herbaceae.*

Aruncus. 13. S. fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna. Capſulae ſubdiſpermae.*

Filipendula. 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis glaberrimis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea Filipendula. *Syſt. ed. 13. p.* 393. *Fl. dan. t.* 635. *β* Filipendula minor. *Bauh. pin 167. prodr. 85.*

Ulmaria. 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ovatis biſerratis ſubtus canis. flor. cymoſis. *Suppl. p 262.* Spiraea Ulmaria. *Syſt. ed.* 13. *p.* 393. *Fl. dan t. 547.*

lobata. 16. S. — (M) Spiraea *palmata,* fol. pinnatis: impari lateralibusque lobatis biſerratis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea palmata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 393 Spiraea lobata *Jacq. hort. v. 1. p.* 38. *t.* 88. *Habitat in Sibiria.* ♃ *Similis* S. Vlmariae, *ſed Herba inodora, et Radix odorata* Fructus *S. Filipendulae ſ. non contortus Ulmariae. Jacq.*

palmata. 17. S. fol palmatis ſerratis, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. jap. mſpt.* M.

trifoliata. 18. S. fol. ternatis ſerratis ſubaequalibus, flor. ſubpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

POLY-

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carno-
703 ſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

Eglanteria. 1. R. germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. *Flores flavi. Folia odoratiſſima* — Roſa lutea *J. Bauh. hiſt. T.* 2. *p.* 47. Roſa lutea *Mill. Dict n.* 11. *Fructu non ſolum globoſo ſed ſimul depreſſo diſtinguitur haec Roſa, in hortis vulgatiſſima.* Roſa *bicolor*, petalis ſurſum miniatis deorſum ſulphureis *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 1. *mera ejus Varietas eſt, ſolo degenerans.* M.

rubiginoſa. 2. R. germin. globoſis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. ſubtus rubiginoſis. *Mant.* 564 — *Jacq. Fl. auſtr v.* 1. *t.* 50. M. Roſa ſpinis aduncis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Hall. flor.* 1103. Roſa ſylveſtris odorata 10. *Dod. pempt.* 187. *Flores purpurei.*

cinnamomea. 3. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiol. ſubinermibus. Roſa ſaxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

arvenſis. 4. R. germin globoſis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymoſis. *Mant.* 245. *Fl. dan. t.* 398.

pimpinellifolia. 5. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiol. ſcabris, foliol. obtuſis.

ſpinoſiſſima. 6. R. germin. globoſis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatiſſimis. *Fl. dan. t.* 398. *Mant.* 399. Roſa campeſtris odora. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 116. *Varietas R. pimpinellifoliae ſecundum Hallerum. Petala alba baſi flaveſcentia.*

rugoſa. 7. R. germin. globoſis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, fol. ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

carolina. 8. R. germin. globoſis hiſpidis, pedunc. ſubhiſpidis, caule aculeis ſtipularibus, petiol. aculeatis.

villoſa. 9. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiol. aculeatis, fol. tomentoſis. *Mant.* 399.

ſinica. 10. R. germin. ſubgloboſis glabris, pedunc. aculeatis hiſpidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis ſubpetiolatis.

ſempervirens. 11. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque aculeatis, florib. ſubumbellatis.

** *Germinibus ovatis.*

centifolia. 12. R. germin. ovatis pedunculisque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quaſi tornatus.*

gallica. 13. R. germin. ovatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque hiſpido-aculeatis. *Mant.* 399.

pumila. 14. R. germin. ovatis (hiſpidis *obſerv. Jacq.* M.) petiolis pedunculisque hiſpidis, caule ſuperne aculeatiſſimo, *Suppl. p.* 262. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 198. Roſa ſuavifolia *Fl. dan. t.* 870 ? M.

alpina. 15. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hiſpidis, caul. inermi. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *p.* 279. M. Roſa *inermis*, germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis ſcabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

canina. 16. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399 *Petala biloba. Bracteae* 2, *oppoſitae*, *ciliatae. Petala incarnata.*

collina. 17. R. germinibus ovatis fere glabris, pedunculis petiolisque glandulosſe hirſutis, caule aculeato. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 197. M.

indica. 18. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule ſubinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 19. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hiſpidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 20. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatis. Roſa ſativa 1. *Dod. pempt.* 186.

multiflora. 21. R. germin. ovatis pedunculisque inermibus villoſis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* compoſita
706. acinis monoſpermis.

* *Muteſcentes.*

idaeus. 1. R fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. — *Fl. dan. t. 788* M.

occidentalis. 2. R. fol. ternis ſubtus tomentoſis, caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule ſubereсto leviter aculeato, foliis ternatis, fruсtu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fruсtus ſapidiſſimus fere R. arсtici. Caulis nebula coerulea.*

hiſpidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hiſpidiſſimis ſtrigis rigidulis.

parvifolius. 4. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. *Caulis tomentoſus aculeis reflexis copioſis.*

jamaicenſis. 5. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliisque pubeſcentibus recurvato-aculeatis. *Mant. 75.*

triphyllus. 6. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis: foliolis ovatis inciſis dentatis, ramis petiolis pedunculisque villoſis aculeatisque. *Thunb. jap. mſpt.* M.

caeſius. 7. R. fol. ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſimis.*

fruticoſus. 8. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

canadenſis. 9. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 10. R. fol. ſimplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 11. R. fol. ſimplicibus cordatis ſublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirſuta. Styli ſtaminibus longiores. Folia ſubtus tomentoſa.*

palmatus. 12. R. fol. cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mſpt. Anne* Rubus *microphyllus*, foliis ſimplicibus cordatis ovatis obtuſis ſublovatis, pedunculis ſolitariis unifloris, caule aculeato glabro. *Suppl. p. 263?*

villoſus. 13. R. fol. ſimplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mſpt.* M. *Anne* Rubus *corchorifolius*, foliis ſimplici-

plicibus oblongis cordatis ſerratis, pedunculis ſolitariis unifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoſo. *Suppl. p. 263?* M.

inciſus. 14. R. fol. ſimplicibus cordatis inciſis glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonicus. 15. R. fol. ſimplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ſerratis, pedunculis ſolitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263.* Rubus japonicus. *Syſt. ed. 13. p. 395. Mant. 245.*

trifidus. 16. R. fol. ſimplicibus inciſo-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. jap. mſpt.* M.

⁂ *Herbacei.*

ſaxatilis. 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind. 245. — Fl. dan. t. 134.*

arcticus. 18. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 468.*

Chamaemorus. 19. R. fol. ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris et Feminae unita ſub terra in monoicam, obſervante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 20. R. fol. ſimplicibus cordatis indiviſis crenatis, ſcapo aphyllo unifloro. *Folia ſubtus nuda.*

633. FRAGARIA. 708. *Cal.* 10-fidus, *Petala* 5. *Receptaculum* feminum ovatum, baccatum, deciduum.

veſca. 1. F. flagellis reptantibus. β. Fragaria muricata. *Varietas. Haller.*

monophylla. 2. F. fol. ſimplicibus. *Miſit D. Anton. Nic. Ducheſne. An varietas F. veſcae; Folium enim primum ternatum eſt, ſed Scapus longior, Petala minora, Calyces inciſi. Vide Ducheſne Monogr. Fragariae.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſericea, ſubtus albida: petiolis valde piloſis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi; foliis raris minoribus. Flores ſolitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.*

634.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſub-
709. rotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. foliis pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Fl. dan. t.* 544.

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Murr. Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 114. M. Potentilla rupeſtris, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. Syſt. ed.* 13. *p.* 396.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubaequalibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it.* 1. *p.* 149. *t.* 27. *f.* 1.

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

penſylvanica. 9. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant.* 76. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 189. M.

ſupina. 10. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin.* 1. *p.* 149. *t.* 27. *f.* 2. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 406. M.

** *Foliis digitatis.*

recta. 11. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 383. M.

argentea. 12. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. — *Fl. dan. t.* 865. M.

intermedia. 13. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiuſculo ramoſiſſimo. *Mant.* 76.

hirta. 14. P. fol. ſeptenatis, quinatisque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpe-

ſpelienſe. *Raj. eur. 213.* Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magn. monſp. 216. (non CB) Folia radicalia 5 ſ. 7; Caulina 5, omnia alterna, ſublinearia, dentibus 3. ſ. 5. Caulis, pedunculi et Calyces valde piloſi.*

ſtipularis. 15. P. fol. ſeptenatis ſeſſilibus, ſtipulae dilatatae inſidentibus. *Gmel. ſib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 17. P. fol. radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caule ternatis. caule declinato. *Fl. dan. t. 114. Variat macula ad baſin petalorum fulva et nulla tali.*

aurea. 18. P. fol. radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind. 245. Fl. dan. t. 114* Pontentilla foliis margine ſericeis acute ſerratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov. 468.* Quinquefolium 3, aureo floro. *Cluſ. hiſt. 2. p. 105. Varietas P. vernae. Scopol. ann. 2. p. 53*

aſtracanica. 19. P. fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villoſis baſi procumbentibus, dichotomis. *Jacq in Litt. Icon. rar.* M.

canadenſis. 20. P. fol. quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto.

alba. 21. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. — *Jacq. Fl auſtr. v. 2. t. 115.* M. Quinquefolium album minus. *Bauh. pin. 325.*

cauleſcens. 22. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis, (*addo* M *in diſtinctionem a ſubſequente*) petalis oblongis. *Jacq. auſtr. v. 3 t. 220.* M. *Jacq. vind. 246. Calyces hirſuti, purpurei.* -

cluſiana. 23. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis, petalis ſubrotundis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 116.* M.

nitida. 24. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 25.* M. *Folia hujus*

hujus ternata eſſe monet D. Turra; habeo unum alterumve exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

valderia. 25. P. fol. ſeptenatis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 26. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

*** *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 27. P. fol. ternatis, caule ramoſo erecto, pedunc. ſupra genicula enatis.

norvegica. 28. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*

nivea. 29. P. fol. ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente. *Gmel. ſib. 3. p. 183. t 36. f. 1.*

grandiflora. 30. P. fol. ternatis dentatis utrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule ſuperne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409. Gmel. ſibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*

ſubacaulis. 31. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentoſis, caul. ſubfolioſis. *Ger. prov. 469. Garid prov. 490. t. 37.* Fragaria ſterilis molli lanugine pubeſcens. *Amm. ruth. 84. 110. Gmel. ſibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* 716. rotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

erecta. 1. T. caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 598.*

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ariſta geniculata. 716.

virginianum. 1. G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Syſt. ed. 13. p. 399.* Geum *laciniatum*

niatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cujus charaƈter ita concinnari poteſt: G. floribus nutantibus, ſeminibus omnino nudis uncinatis, foliis ſuperioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Caryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. *Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, anguſta. Laciniae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae inciſae. Pedunculi ſupra incraſſati.* M.

urbanum. 2. G. flor. ereƈtis, fruƈt. globoſis villoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672.* M.

canadenſe. 3. G. flor. ereƈtis, ſeminibus hirſutis: ariſtis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus inciſis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4.* B. Caryophyllata canadenſis, foliis acutioribus flore luteo majori. *Juſſieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt a* Geo canadenſi *Jacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, ſemina corpore ſuo et ad uncinum ariſtae piloſa habet.* M.

japonicum. 4. G. flor. ereƈtis, fruƈt. hirſutis: ariſtis nudis, fol. ſubtrilobis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

rivale. 5. G. flor. nutantibus, fruƈt. oblongo: ariſtis plumoſis tortis. — *Fl. dan. t. 722.* M.

hybridum. 6. G. flore nutante, calyce folioſo, corollam polypetalam excedente. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6.* Caryophyllata montana tertia *Cluſ. rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano, matre Geo rivali* M.

montanum. 7. G. flore inclinato ſolitario, fruƈt. oblongo: ariſtis villoſis ereƈtis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 373.* M. *Petala emarginata lutea.*

reptans. 8. G. fol. uniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 22.* M. *Caules uniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Petala* 5-8. *Sem.* caudata, piloſa.
717.

anemonoides. 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus diſtinƈtis. *Murr.* Dryas pentapetala, foliis pinnatis. *Syſt. ed. 13. p. 399.* Dryas anemonoi-

noides. *Pall. ic. v.* 3. *p.* 733. *tab. Ec. f.* 4. Anemone puſilla. *Gärtner in n. comm. petropol. v.* 14. *P. I. p.* 543. *t.* 19. *f* 2. 3 M.

geoides. 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis confluentibus. *Murr.* Dryas geoides. *Pall. it. v.* 3. *p.* 732. *tab. T. f.* 1. *Jacq. hort. v.* 4. *t.* 68. M.

octopetala. 3. D. octopetala, fol. ſimplicibus. *Fl. dan. t.* 31. — *Pall. it. v.* 3. *p.* 733. M.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.
718.

paluſtre. 1. Comarum. — *Fl. dan. t.* 686. M.

639. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, ſquarroſus foliolis coloratis. *Cor* calycina. *Styli* plurimi ſtigmate glanduloſo. *Sem* plurima, caudata, intra calycem ſucculentum.
718.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Cateſbaeo in Europam introductus.*

praecox. 2. C. petal. interioribus minutis.

CLASSIS XIII.

P O L Y A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *Monopetali.*

640. Marcgravia.	*Cal.*	6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.
1397. Ternströmia.	*Cal.*	1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 1-petala, globoſa, campanulata. *Bacca* exſucca, bilocularis, evalvis.
1398. Alstonia.	*Cal.*	imbricatus. *Cor.* 1-petala, 8-ſ. 10-fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. Trilix.	*Cal.*	3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma.

* *Tetrapetali.*

641. Rheedia.	*Cal.*	nullus. *Bacca* 3-ſperma.
656. Mammea.	*Cal.*	2-phyllus. *Bacca* 1-locularis, *Sem.* calloſa.
648. Papaver.	*Cal.*	2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, coronata.
647. Chelidonium.	*Cal.*	2-phyllus. *Siliqua.*
643. Capparis.	*Cal.*	4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.
644. Actaea.	*Cal.*	4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.
650. Cambogia.	*Cal.*	4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8-angularis.
658. Calophyllum.	*Cal.*	4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.
1400. Sparrmania.	*Cal.*	4-phyllus. *Capſ.* angulata, 5-locularis, echinata.
1401. Vallea.	*Cal.*	4-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Capſ.* 2-locularis.

659. Grias. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.
669. Caryophyllus. *Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. Loosa. *Capſ.* ſemi-infera, 1-locularis, ſemitrivalvis, polyſperma.
670. Menzelia. *Capſ.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.
666. Vateria. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 1-ſperma.
655. Sloanea. *Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora ſterilia, foliacea.
673. Cistus. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
675. Corchorus. *Capſ.* ſub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652. Sarracenia. *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* infer. 3-phyll., ſuper. 5-phyllus.
660. Tilia. *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.
.. Cleyera. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399. Myristica. *Bacca* carnoſa, monoſperma. *Membrana* reticularis, ſicca, inter baccam et ſemen.
657. Ochna. *Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* unguibus elongatis.
651. Muntingia. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663. Elaeocarpus. nucleo criſpo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Conſolida, Ajacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. Argemone. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemivalvis.
667. Lagerstroemia. *Cal.* 6 fidus. *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* criſpa.
668. Thea. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Petala* 6-ſ. 9. *Capſ.* 3 locularis. *Sem.* ſolitaria.
664. Lecythis. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645. Sanguinaria. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valvis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLUM.	*Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

654. BIXA.	*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capſ.* 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA.	*Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-coccum.
674. PROCKIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
661. LAETIA.	*Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyſpermum.
676. SEGUIERIA.	*Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.
672. DELIMA.	*Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONUM.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.
1346. FOTHERGILLA.	*Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* bina.
679. CURATELLA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.
678. PAEONIA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.
682. ACONITUM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRA-

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, urceolatis. *Capſ.* 4. *Sem.* ſquamoſa.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermae.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, ſuperne 2-labiata.

686. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* o. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra ſpatham.

POLYGYNIA.

. . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stamina* mixta piſtillis.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* compoſita acinis 1-ſpermis.

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, ariſtata.

696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, ariſtata.

697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.

701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermae.

702. Helleborus. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermae.

703. Caltha. *Cal.* nullus *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plurimae. *Nectaria* nulla.

694. Anemone. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.

691. Michelia. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-ſpermae, glomeratae.

700. Trollius. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capſulae* polyſpermae.

1403. Wintera. *Cal.* 3-lobus. *Cor.* 6-ſ. 12-petala. *Germina* clavata. *Bacca* obovata.

1404. Vnona. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* plures, pedicellatae, diſpermae.

692. Uvaria. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyſpermae. *Recept.* longo affixae.

693. Annona. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyſperma.

689. Liriodendrum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.

690. Magnolia. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capſ.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.

688. Dillenia. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures connatae: *Recept.* carnoſo.

699. Ranunculus. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.

611. Illicium. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capſ.* 1-ſpermae in orbem.

698. Adonis. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-ſ. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icoſandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONO-

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis.
719. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. — *Jacq. amer. pict. p. 77. t. 143.* M. *Planta paraſitica repens.*

1397. TERNSTRÖMIA. *Cor.* 1-petala, 5-ſ. 6-partita, globoſa, campanulata. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Bacca* exſucca, 2-locularis, evalvis. *Suppl. p. 39.*

meridionalis. 1. TERNSTRÖMIA. *Suppl. p. 264.*

1398. ALSTONIA. *Cor.* 1-petala, 8-ſ. 10-fida: laciniis alternatis. *Suppl. p. 39.*

theaeformis. 1. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.*

1313. TRILIX. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma.

lutea. 1. TRILIX. *Mant. 247.*

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-
719. ſperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, laevibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubeſcentibus. Pedunculi axillares, ſubterni, trifidi ſ. triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4.
720. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, unilocularis, pedunculata.

ſpinoſa. 1. C. pedunculis unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, foliis annuis, capſ. ovalibus.

zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. ovatis utrinque acutis.

horrida. 3. C. pedunc. axillaribus binis, ſtipulis aculeatis, ramis flexuoſis, fol. ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*

ſepiaria. 4. C. pedunc. umbellatis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis ovatis emarginatis.

frondoſa. 5. C. pedunc. umbellatis, fol. paſſim confertis. *Sp. pl. 1674.* — *Jacq. amer. pict. p. 79. t. 153.* M.

ferruginea. 6. C. pedunc. umbellatis, fol. perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. octandris.

Baducca. 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtuſis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glanduloſis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer. 158. t. 98.* — *Ed. 2. pict. p. 77. t. 145.* M. *Fructus ſiliquoſus, bivalvis.*

pulcherrima. 9. C. pedunc. racemoſis, fol. oblongis obtuſis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674.* — *Jacq. amer. pict. p. 80. t. 155.* M.

linearis. 10. C. pedunc. ſubracemoſis, fol. linearibus. *Sp. pl. 1674.* — *Jacq. amer. pict. p. 79. t. 151.* M.

Breynia. 11. C. pedunc. racemoſis, fol. perſiſtentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentoſis, flor. octandris. — *Jacq. amer pict. p 79. t. 152.* M.

haſtata. 12. C. pedunc. multifloris, fol. haſtato-lanceolatis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 78. t. 147.* M. *Fructus ſiliquoſus bivalvis.*

flexuoſa. 13. C. pedunc. congeſtis terminalibus, fol. perſiſtentibus oblongis obtuſis glabris, ramis flexuoſis.

ſiliquoſa. 14. C. pedunc. multifloris compreſſis, fol. perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis.

grandis. 15. C. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis glabris, fructu globoſo. *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 722. 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.

ſpicata. 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Fl. dan. t. 498.*

racemoſa. 2. A. racemis longiſſimis, fruct. ſiccis.

japonica. 3. A. ſpicis longiſſimis, foliolis inciſis palmatis indiviſis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

645.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus.
723. *Siliqua* ovata, 1-locularis.

canadenſis. 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in ſinu fovet et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et eſt Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e ſingula gemma radicis bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lacteſcens ſucco fulvo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus.
723. *Bacca* unilocularis, coronata ſtigmate.

peltatum. 1. P. foliis peltatis lobatis.
diphyllum. 2. P. fol. binatis ſemicordatis. *An Sanguinariae ſpecies? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capſula oblonga. Flores non vidi; ſub Podophylli ſpecie miſſum.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
723. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

majus. 1. C. pedunculis umbellatis. *Fl. dan. t.* 542. — β foliis quernis. *Fl. dan. t.* 676 M.
Glaucium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Fl. dan. t.* 585.
corniculatum. 3. C. pedunc unifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, ſiliquis trivalvibus.
japonicum. 5. C. pedunc unifloris, fol. petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula*
725. 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.
Argemone. 2. P. capſ. clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. — *Fl. dan.* 867. M.

alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 83.* M. Papaver argemone fl. flavo, perpuſillum. *Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirſutus. Pet. alba baſi flava. Capſ. ovata ſtigmatibus 5.*

nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Fl. dan. t. 41. Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an Cultura ſola diverſum?*

** *Capſulis glabris.*

Rhoeas. 5. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis.

dubium. 6. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis. *Jacq. auſtr. t. 25.*

ſomniferum. 7. P. calyc. capſuliſque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis inciſis.

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, fol. pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valvis.
727.

mexicana. 1. A. capſulis ſexvalvibus, foliis ſpinoſis.
armeniaca. 2. A. capſ. trivalvibus.
pyrenaica. 3. A. capſ. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria.
728.

Gutta. 1. Cambogia.

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyſperma.
728.

Calabura. 1. Muntingia. *Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158.* M. Malam-toddali. *Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. *Capſula* 5-locularis, ſtylo ſtigmate clypeato.
728.

flava. 1. S. foliis ſtrictis. — *Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. ic.* M.

purpurea. 2. S. fol. gibbis. *Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinſon. Folia ſeſſilia cucullata: tubo ventricoſo, ſenſim ampliato: fauce contractiuſcula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, ſemielliptica, binervi. Sic metamorphoſis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipſa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas creſcat; mira naturae providentia!*

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-ſ. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.
729.

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. — *Fl. dan. t. 603.* M.

alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. — *Fl. dan. t. 602.* M.

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis undique integris. *Capſula dehiſcit ſtigmate variis poris perforato pro totidem ſeminibus; natura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra ſe perfecta.*

655. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* hiſpida, 2-valvis.
730.

Orellana. 1. Bixa.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens.
730.

dentata. 1. S. foliis cordato-ovatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Loeflingii quadrat.*

emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Capſ.*
1661. 3-cocca.

nudiflora. 1. TREWIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca*
831. maxima, 4-ſperma.

americana. 1. L. ſtaminibus flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. — *Ed.* 2. *pict. p.* 130. *t.* 248. M. *Folia oppoſita. Fructus gratiſſimus, ſed cortex et pulpa ſeminum propria amariſſima. Jacq.*

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae*
731. monoſpermae, receptaculo ſubrotundo magno affixae.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus.
Jabotapita. 2. O. racem. terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ſeſ-
732. ſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octoſulcato.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus,
732. coloratus. *Drupa* globoſa.

Inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3.
Calaba. 2. C. fol. ovatis obtuſis. — *Iacq. amer. pict. p.* 131. *t.* 249. M.

1400. SPARRMANIA. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Nectaria* plura, toruloſa. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* angulata, 5-locularis, echinata. *Suppl. p.* 41.

africana. 1. SPARRMANIA. *Suppl. p.* 265.

1401. VALLEA. *Cor.* 4-f. 5-petala, petalis 3-fidis. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Stigma* 4-f. 5-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 42.

ſtipularis. 1. VALLEA. *Suppl. p.* 266.

660.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſicca globoſa, 5-locularis, 5-valvis, baſi dehiſcens.
733.

europaea. 1. T. floribus nectario deſtitutis. *Fl. dan. t.* 553.
americana. 2. T. flor. nectario inſtructis.

. . CLEYERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-locularis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 69. M.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. l. c. Japon. mſpt.* Mokokf vel Mukokf. *Kämpf. am. ex. p.* 873. *fig. p.* 774. M.

1399. MYRISTICA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Bacca* carnoſa, 1-ſperma. *Membrana* reticularis, ſicca, inter baccam et ſemen. *Suppl. p.* 40.

officinalis. 1. MYRISTICA. *Suppl. p.* 265. Le Muſcadier *Sonnerat Voyag. t.* 116. 117. 118. Nux Myriſtica mas. *Rumph. amb. v.* 2. *p.* 24. *t.* 5. *Nucem myriſticam erogat.*

ANIMADV. *Secundum obſervationes Thunbergii* (*Act. Stockholm.* 1782. *p.* 46. *tab.* 1. *ad Monoeciam potius genus pertinet, calyce trifido, corolla nulla,* Maris *ſtamine unico, quod anthera ſuperius cingit;* Foeminae *piſtillo uno, germine ſupero, ſtylo breviſſimo, ſtigmate duplici acuto. Ab eo quoque ſpecies duae recenſentur ſcilicet:*

Myriſtica moſchata, foliis lanceolatis, fructu glabro. *Rumph. amb. t.* 2. *tab.* 4.
Myriſtica tomentoſa, fol. ovatis, fructu tomentoſo. *Rumph. amb. t.* 2. *tab.* 5. M.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala ſ. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulpoſo.
733.

apetala. 1. L. floribus apetalis. — *Jacq. amer. pict. p.* 82. *t.* 159. M.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis. — *Jacq. amer. p.* 81. *t.* 261. *f.* 42. *quoad folium.* M.

663.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Anth* apice 2-valvi. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo criſpo.
734.

monogynus. 1. E. foliis alternis oblongis ſerratis, racemis axillaribus. *Suppl. p.* 266 Elaeocarpus ſerrata. *Syſt. ed.* 13. *p* 411. *Mant.* 401.

Dicera. 2. E. tetragynus, fol. oppoſitis ovatis duplicato-ſerratis, racemis lateralibus oppoſitis. *Suppl. p.* 266.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, ſtaminiferum. *Pericarp.* circumſciſſum, polyſpermum.
734.

Ollaria. 1. L. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis ſubintegerrimis. Jacapucaya. *Marg. braſ.* 128. *Piſ. braſ.* 135. *Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Creſcentia lagenas.*

minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis. *Jacq amer.* 168. *t.* 109. — *Ed.* 2. *pict. p.* 82. *t.* 160. M. *E Carthagena Americes.*

672. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-ſperma.
736.

ſarmentoſa. 1. Delima. Peripu. *Rheed. mal.* 7. *t.* 34. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1. *Obſ. Rheede ſuam* 5-*andram facit, adeoque dubia.*

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala, *Cal* 5-fidus, *Capſ.* 3-valvis, 1-locularis, 3-ſperma.
734.

indica. 1. Vateria.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal* 5-phyllus. *Capſ.* infera, cylindrica, polyſperma.
735.

aſpera. 1. Mentzelia. — *Jacq. amer. pict. p.* 80. M.

1286. LOOSA. *Auctore Cl.* Jacquinio.

Cal. *Perianthium* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.

Cor.

Cor. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentiſſima, in ungues baſi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugoſis, ariſtatis duplici filamento.

Stam. *Filamenta* numeroſa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antherae* incumbentes, ſubrotundae.

Pist. *Germen* ſubovatum, ſemi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Per. *Capſula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis ſemiovatis, acutis, patulis.

Sem. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capſulae longitudinales.

hiſpida. 1. Loosa. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 38. Ortiga chilenſis urens, acanthi folio. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 757. *t.* 43? *Habitat in* Peru ☉. *Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque faſciculos, interſtitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Menzeliae accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora craſſiora, petalis longiora.
734.

indica. 1. Lagerstroemia. *Mant.* 402. Sibi. *Kaempf. amoen.* 855.

668. THEA. *Cor.* 6-ſ. 9-petala. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
734.

Bohea. 1. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad.* 7. *p.* 239. *t.* 4. *Folia alterna, elliptica, conſiſtentia, laevia, obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata: Petiolis brevibus, ſubtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit vivam primus Car. Guſt. Ekeberg, navis ad chinenſes gubernator, d.* 3. *Octob.*

Octob. 1763. *Obtinetur, ſi ſemina ad navis receſſum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis. *Florum libram integram aliquando accepi; eſſe T. viridem ex Hillio didici. Stylos* 3 *conglutinatos eſſe, nec ſimplicem. Jo. Coakly Letſom.*

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera.
735.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. — *Natuurlyke Hiſtorie Vol.* 2. *p.* 3. *p.* 44. *t.* 12. *f.* 1. *Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p.* 196. *t.* 119. M.

673. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula.*
736.

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugoſa, utrinque viridia et pubeſcentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

populifolius. 3. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus eſt. Petala alba, absque macula margine purpuraſcentia Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis. *Caulis arboreſcens ramis piloſis. Folia lanceolota, trinervia, acuta, rugoſa, utrinque viridia, vix manifeſte piloſa. Petioli baſi purpuraſcentes, ſaepe diſtincti. Flores albi.*

lada-

Ciſtus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8. 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

ladaniferus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laevibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris ſomniferi. Germen torulis 10. Stigma ſeſſile absque omni ſtylo.*

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis. *Flores albi.*

ſalvifolius. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirſutis. *Folia ovata, obtuſa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, ſolitarii, uniflori, foliis longiores Flores albi.*

incanus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis inferioribus baſi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.*

creticus. 9. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ovatis petiolatis enerviis ſcabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.*

albidus. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis. *Folia ſeſſilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei.*

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

umbellatus. 14. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis, flor. umbellatis.

laevipes. 15. C. ſuffruticoſus exſtipulatus adſcendens, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158.* M. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prov. 394. t. 14.* Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. (Excluſis prioribus ſynonymis.)*

Ex ſingulis foliorum alis faſciculus foliorum minor. Flores lutei.

calycinus. 16. C. ſuffruticoſus exſtipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant.* 565. Ciſtus humilis ſ. Chamae Ciſtus ericae folio luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. *t.* 83. *f.* 6. *Similis C. Fumanae.*

ſyriacus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus erectus, fol. lanceolatis, floribus racemoſis. *Jacq. in Litt. Miſc.* 3. *Icon. rar.* M.

Fumana. 18. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. unifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t* 252. M. *β.* Chamae-Ciſtus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum humi ſparſum, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18. *Stamina circiter* 16, *antheriſera et totidem exteriora caſtrata. Folia laevia, margine ſcabra ſpinulis aliquot minutiſſimis.*

canus. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 277. M. *Scop. ann.* 2. *p.* 53. *Mant.* 403.

italicus. 20. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*

marifolius. 21. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis, planis ſubtus incanis.

roſeus. 22. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis, ad oras revolutis, utrinque ſubincanis. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 65. M.

anglicus. 23. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis revolutis piloſis, flor. racemoſis. *Hudſ. angl.* 206. *Mant.* 245. Helianthemum alpinum, folio piloſellae minoris Fuchſii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.

oelandicus. 24. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 399. M. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov.*

prov. 396. Ciſtus helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hiſt. 2. p. 17. Calyx lineatus pubeſcens.*

*** *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 25. C. perennis exſtipulatus, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 26. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant. 403.*

canadenſis. 27. C. herbaceus exſtipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

**** *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 28. C. herbaceus ſtipulatus erectus glaber, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Capſulae longitudine calycis.*

ſalicifolius. 29. C. herbaceus ſtipulatus patulus villoſus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus. *Capſulae calyce longiores.*

niloticus. 30. C. herbaceus ſtipulatus erectus ſubtomentoſus, flor. racemoſis ſolitariis ſeſſilibus oppoſitifoliis. *Mant. 246. Folia elliptica, ſubtomentoſa.*

aegyptiacus. 31. C. herbaceus ſtipulatus erectus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus. *Mant. 404. Jacq. obſ. 3. p. 17. t. 68.*

***** *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

Lippii. 33. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectus, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis ſcabris, ſpicis ſecundis. *Mant. 245.*

ſurrejanus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, procumbens, fol. ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis.

nummularius. 35. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; ſuperioribus ovatis.

canarienſis. 36. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ſubovatis alternis et oppoſitis, racemis erectis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16.* M.

foetidus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, ſtipulis lanceolatis, fol. oblongis ſcabris. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18.* M.

ſerpyllifolius. 38. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.

glutinoſus. 39. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. linearibus oppoſitis alternisque, pedunculis villoſis glutinoſis. *Ger. prov. 394. Mant. 246.* Chamae-Ciſtus incanus, tragorigani folio, hiſpanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.* Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hiſt. 2. p. 19. Flores lutei.*

thymifolius. 40. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ovalilinearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis.

piloſus. 41. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi Omnes facile Ciſtos parvo flore albo, etiam appenninum, ad hanc ſpeciem refert Gerard.*

racemoſus. 42. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 76.*

anguſtifolius. 43. C. ſuffruticoſus ſtipulatus diffuſus, fol. lanceolatis, calycibus hirſutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53.* M.

Helianthemum. 44. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Fl. dan. t. 101.*

mutabilis. 45. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, ſtipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 340. Icon. rar. t. 17. Ludit floribus ochroleucis, qui frequentiores ſunt et roſeis in eadem planta.* M.

hirtus. 46. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis.

apenninus. 47. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoſo-patulus.*

polifolius. 48. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ſerratis. *Flores albi.*

arabicus. 49. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baſeos.
745. *Cor.* 0. *Bacca* quinquangularis. polyſperma.

Crucis. 1. Prockia.

675. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivalvis, loculamentoſa.
745.

olitorius. 1. C. capſulis oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 565.

trilocularis. 2. C. capſ. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *et* 566. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 173. M. *Capſulae apex ſimplex eſt.*

tridens. 3. C. capſ. linearibus teretiuſculis ſcabris, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 566. Corchorus americanus, anguſto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. *f.* 4. *Burm. ind.* 123. *t.* 37. *f.* 2. *Styli* 3, *divaricatiſſimi, bifidi.*

aeſtuans. 4. C. capſ. oblongis trilocularibus trivalvis ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3. — *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 85. M. *Styli* 3, *bifidi.*

capſularis. 5. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Ganja ſativa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212. *t.* 78. *f.* 1. *Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.*

hirſutus. 6. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ovatis obtuſis tomentoſis aequaliter ſerratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 57. *Ejusd. amer. pict. p.* 81. *t.* 157. M.

japonicus. 7. C. capſ. rotundis glabris, fol. duplicato-ſerratis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

hirtus. 8. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis aequaliter ſerratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 58. M.

ſiliquoſus. 9. C. capſ. linearibus compreſſis bivalvibus, fol. lanceolatis aequaliter ſerratis. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 59. M. *Flores vernales apetali tetrandri, calyce* 4-*phyllo; autumnales* 5-*petali, polyandri, calyce* 5-*phyllo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* monoſperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.
747.

americana. 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer.* 170. — *Ed.* 2. *pict. p.* 82. M. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emar-*

emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi. Flores racemoſi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capſ.* 747. polyſpermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
anomala. 2. P. calyce folioſo, capſulis glabris depreſſis. *Mant.* 247.
tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. 748. *Capſ.* 2-partita: loculis diſpermis.

americana. 1. Curatella. *Statura Coccolabae.*

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus integerrimus. *Cor.* 0. *Germen* bifidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, oſſea. Cfr. *Suppl. p.* 43.

alnifolia. 1. Fothergilla. *Suppl. p.* 267. Fothergilla Gardeni. *Syſt. ed.* 13. *p.* 418. — *Flos amentum. Icon. in Jo. Mill. op. nov. tab.* 1. M. *Habitat in Carolina. Arbuſcula Foliis Fructuque Hamameli ſimilis, Flore diverſiſſima. D. Garden.*

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0. *Styli* 0. 748. *Fructus* hiſpidus, 1-ſpermus.

Polygonoides. 1. Calligonum. *Plantam habui a p. m. Gronovio, qui aſſeverabat eſſe* Polygonoiden T.; *figura minus quadrat; videant autoptae, utrum ſit eadem, nec ne.* Conf. *Mant.* 404.

TRI-

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquae* 3. ſ. 1.
748.

** Unicapſulares.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. — *Fl. dan. t.* 683. M.

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, et phyllida ſolus habeto. Virg. eclog. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit et AIA.*

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis unifloris. *Mant.* 77.

*** Tricapſulares.*

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtuſis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus ſolitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. *taur.* 71.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. ſubſolitariis, fol. compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 78.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. inciſis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 187. *t.* 75–80.

puniceum. 8. D. labellis bipartitis piloſis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. *Suppl. p.* 267. Delphinium puniceum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 96.

Staphiſagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtuſis. *Varietas foliis albo-venoſis differt Foliis inciſis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcare non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: ſupremo fornicato.
770. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquae* 3. ſ. 5.

* *Tricapſulares.*

Lycoctonum. 1. A. foliis palmatis multifidis villoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 380.* M.

japonicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis inciſis obtuſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 381. Mill. illuſtr. ic.* M.

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

** *Quinquecapſulares.*

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 382.* M.

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus.

Cammarum. 7. A. flor. ſubpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus inciſis acutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 424.* M. *Corollae galea mucrone elongato.* — Addo: *Flores dilutius coerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in A. Napello.* M.

uncinatum. 8. A. flor. ſubpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extenſa. *Haec americana flore fere A. Cammari, ſed foliis propior Napello.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſulae* 4.
751.

volubilis. 1. Tetracera.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Styli* ſaepius 4. *Drupa* Nucleis 4 ſulcis reticulatis.

nuciferum. 1. Caryocar. *Mant. 247. Drupa magnitudine capitis. Allamand.*

1282.

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, ſubrotundis, concavis, caducis.

COR. *Nectaria* 4, petaliformia, urceolata, cartilaginea.

STAM. *Filamenta* 20, filiformia. *Antherae* didymae.

PIST. *Germina* 4-2. *Styli* recurvati. *Stigmata* ſtylo longitudinalia.

PER. *Capſulae* oblongae, ſutura laterali dehiſcentes.

SEM. plurima, obtecta ſquamis patentibus.

foetida. 1. CIMICIFUGA. Actaea cimicifuga *Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. ſib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Actaeae racemoſae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Piſtillorum, ut neque ſexus conſtans ſit, nec proportio.*

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Capſ.* 5. diſtinctae.
752.

viſcoſa. 1. A. nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo-piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant. 77. Nectaria qualia?*

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis. — *Fl. dan. t. 695. Mill. illuſtr. ic.* M. *Sibirica varietas conſtans, humilior, coerulea nectariorum oris albidis.* Viſcoſa *monſpelienſis e ſeminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. *Nectaria curva eſſe, ut in A. vulgari, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller. Habitare in Helvetiae ditione Aquilegienſi; biennis.*

canadenſis. 4. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

viridiflora. 5. A. nectariis rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2.* Aquilegia *viridiflora*, nectariis rectis et ſtaminibus petalorum longitudine. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. Icon. rar.* M.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida,
753. intra corollam. *Capſulae* 5, connexae.

* *Pentagynae.*

damaſcena. 1. N. floribus involucro folioſo cinctis. *Mant.* 405.
ſativa. 2. N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis.
arvenſis. 3. N. piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis.

** *Decagynae.*

hiſpanica. 4. N. piſtillis denis corollam aequantibus.
orientalis. 5. N. piſtillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.*
754. 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

vermiculata. 1. Reaumuria. *Folia ſparſa, linearia, carnoſa, ſubtus convexa, acuta, ſeſſilia, patentia.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 43.

juniperina. 1. Brathys. *Suppl. p.* 268.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum.
754. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.

Aloides. 1. S. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Fl. dan. t.* 337. — *Mill. illuſtr. ic. M. Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam maſculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito antheras ſteriles obſervavit.*
Acoroides. 2. S. fol. enſiformibus planis glaberrimis, ſpatha apice barbata. *Suppl. p.* 268.
Aliſmoides. 3. S. fol. cordatis. *Mant.* 405.

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Petala* 6. ſ. 12. *Germina* clavata. *Stylus* o. *Bacca* clavata. *Suppl. p.* 43. Drimys *Forſt. gen. n* 42. *)

aromatica. 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, piſtillis quatuor. *Suppl. p.* 269. Drimys Winteri. *Linn. jun. ibid. Forſt. innov. act. Upſal. v.* 3. *p.* 181. Winterana aromatica. *Soland. in. med. Obſ. and Inquir. vol* 5. *p.* 46. *t.* 1. *Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canella alba diverſiſſimus.*

granadenſis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, piſtillis octo. *Suppl. p.* 269. *ubi* Drimys granadenſis *dicitur.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſulae* 754. polyſpermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. DILLENIA. *Obſ. an hujus generis Sangius. Rumph. amb.* 2. *t.* 46?

611. ILLICIUM. (*Mant.* 167.) *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 664. 27. *Capſ.* plures in orbem digeſtae, bivalves, monoſpermae.

aniſatum. 1. I. (floribus flaveſcentibus) *Sp. plant.* 664. Somo vulgo Skimmi *Kaempf. amoen.* 880. *t.* 881. Aniſum ſtellatum. *Mat. med.* 510.

floridanum. 2. I. (floribus rubris) . . *Mant. p.* 395. *Ellis. act. angl.* 1770. (v. 60.) *p.* 524. *t.* 12. *Flores rubri. Fructus odoratiſſimi.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* 755. imbricata in ſtrobilum.

Tulipifera. 1. L. foliis lobatis. *Büttn. cun.* 229.
Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690.

*) *Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine inſignire, quam Drimydis, quo poſteriori quidem et in Supplemento comparet. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranam.* M.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capſ.* 2-
755. valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. M. foliis lanceolatis perennantibus. *Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpuraſcenti-pubeſcentia. Münchhauſ.*

glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis ſubtus glaucis. *Folia ſubtus albido-coerulefcentia.*

acuminata. 3. M. fol. ovato oblongis acuminatis. *Folia utrinque viridia dimidio anguſtiora. Lignum flavum. Münchhauſ.*

tripetala. 4. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Trew. ehret. 30. t. 32. 33. Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantiſſimi; Folia umbellatim poſita, 30 pollices longa. Münchhauſ.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae*
756. multae, 4-ſpermae.

Champaca. 1. M. foliis lanceolatis. *Flores lutei ſuaveolentiſſimi.*

Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. *Mant. 78.* Michelia evonymoides. *Burm. ind. 124.*

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* nu-
756. meroſae, pendulae, 4-ſpermae.

zeylanica. 1. U. foliis integerrimis.

javanica. 2. U. fol. ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* poly-
756. ſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.

muricata. 1. A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Jacq. obſ. 10. t. 5. – Ejusd. amer. pict. p. 83. t. 161.* M. Araticu Ponhe. *Marcg. braſ. 93. Mant. 405. Cor. 3-petala, extus ſcabra: Nectarii petala 3, minora, extus alba, laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.*

ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Jacq. obſ. 13. t. 6. – Ejusd. amer. pict. p. 84. t. 162.* M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice ſquamato aſpero, nucleis

cleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.* Guanabanus foliis odoratis, fructu ſubrotundo ſquamoſo. *Plum. gen. 43. Mant. 405.*

reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. obſ. 14. – Ejusd. amer. pict. p. 85. t. 264. f. 93. quoad fructum* M. Anona-maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. (non Catesbaei).* Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*

paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu laevi viridi. *Plum. mſſ.*

glabra. 5. A. fol. lanceolato ovatis, fruct. conoidibus glabris.

triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.

aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.

africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

hexapetala. 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl. p. 270. (Mancus character.* M.)

1404. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* plures pedicellatae, diſpermae. *Suppl. p. 46.*

diſcreta. 1. Unona. *Suppl. p 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* o. *Petala* 6-9. *Sem.* plura. 758.

* Hepaticae, *flore ſubcalyculato.*

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. – *Fl. dan. t. 610.* M.

** Pulſatillae, *pedunculo involucrato, ſeminibus caudatis.*

patens. 2. A. pedunculo involucrato, fol. digitatis multifidis.

ſulphurea. 3. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſem. caudatis. *Mant. 78. Petala ſupra lutea.*

baldenſis. 4. A. fol. biternatis hirſutis. *Mant. 77.*

vernalis. 5. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. *Fl. dan. t. 29.* Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. flor. 1147. t. 21. (Excluſa hortenſi. CB.).*

cer-

cernua. 6. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Pulſatilla. 7. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*

pratenſis. 8. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 611.* M. *Diſtincta ſpecies a praecedenti.*

alpina. 9. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis. *Mant. 406.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 85.* M.

apiifolia. 10. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis tenuiſſimis, ſubtus piloſiſſimis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 47. t. 4.* M.

*** Anemones, *caule folioſo, ſeminibus caudatis.*

coronaria. 11. A. fol. radicalibus ternato-decompoſitis, involucro folioſo.

hortenſis. 12. A. fol. digitatis, ſeminibus lanatis. Anemone foliis digitatis: lobis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Ger. prov. 380.*

palmata. 13. A. fol. cordatis ſublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** Anemonoideae, *flore nudo, ſeminibus ecaudatis.*

ſibirica. 14. A. caule unifloro, involucro folioſo obtuſo. *Folia ſuborbiculata, ternata: foliola inciſo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

ſylveſtris. 15. A. pedunculo nudo, ſem. ſubrotundis hirſutis muticis.

fragifera. 16. A. pedunc. nudo, ſeminibus ſubrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 55. Icon. rar.* M.

virginiana. 17. A. pedunc. alternis longiſſimis, fruct. cylindricis, ſem. hirſutis muticis.

decapetala. 18. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*

penſylvanica. 19. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis inciſis. *Syſt. nat. 3. p. 231.* Anemone penſylvanica. *Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*

dicho-

dichotoma. 20. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus omnibus oppoſitis amplexicaulibus trifidis inciſis. *Linn. dec.* 29. *t.* 15. *Mant.* 406.

trifolia. 21. A. fol. ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro.

quinquefolia. 22. A. fol. quinatis ovalibus ſerratis, caule unifloro.

nemoroſa. 23. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, caule unifloro. *Fl. dan. t.* 549.

apennina. 24. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, petalis lanceolatis numeroſis.

ranunculoides. 25. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, pet. ſubrotundis, caule ſub-bifloro. *Fl. dan. t.* 140.

narciſſiflora. 26. A. flor. umbellatis, ſem. depreſſo-ovalibus nudis. *Mant.* 406. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 159. Anemone ſeminibus nudis rotundis planis, foliis ſeptifidis imbricatis hirſutis. *Hall. flor.* 1155. Ranunculus montanus hirſutus albus altior. *Bauh. pinn.* 183. *Hall. Corollae hypocrateriformes.*

faſciculata. 27. A. flor. umbellatis congeſtis, fol. multifidis. *Varietatem A. narciſſiflorae credit. Haller.*

Thalictroides. 28. A. flor. umbellatis, fol. caulinis ſimplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Involucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* 764. caudata.

japonica. 1. A. erecta foliis oppoſitis triternatis: foliolis ovatis inciſis. *Thunb. jap. mſpt.*

alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ſerratis, petalis exterioribus quaternis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 241. M. Clematis fol. compoſitis et decompoſitis: foliolis ternatis ſerratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab auſtriaca diſtinguendam monet Jacq. vind.* 249.

capenſis. 3. A. fol. ternatis: foliolis inciſis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant.* 406. *Berg. cap.* 148.

tenuifolia. 4. A. fol. duplicato pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p.* 270.

zeylanica. 5. A. cirrhis diphyllis, *Caulefcens et ſcandens.*

696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Petala* 4. rarius 5 — vel 6 (M.)
765. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

cirrhoſa. 1. C. fol. ſimplicibus, caule cirrhis oppoſitis ſcandente, pedunc. unifloris lateralibus.

Viticella. 2. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis ovatis ſublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*

Viorna. 3. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis.

criſpa. 4. C. fol. ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.

orientalis. 5. C. fol. compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis.

hexapetala. 6. C. fol. compoſitis: foliolis ovatis ſerratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*

virginiana. 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis ſublobato-angulatis ſcandentibus, flor. dioicis.

florida. 8. C. fol. decompoſitis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ſerratis, flor. cylindricis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

dioica. 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.

Vitalba. 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. t. 308.* M. *Variat Foliolis integris et inciſis.* (*Excluſa americana.*)

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuoſis ſcandentibus. *Ger. prov. 382.*

** *Erectae.*

maritima. 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. ſimplicibus hexagonis.

erecta. 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 291.* M.

integrifolia. 15. C. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 363.* M. *Petala coriacea.*

697.

697. THALICTRUM *Cal.* o. *Petala* 4 ſ. 5. *Sem.* ecaudata.
767.

alpinum. 1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali. *Fl. dan. t. 11.*

foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo. *Odor hircoſus.*

tuberoſum. 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberoſa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*

Cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa.

dioicum. 5. T. flor. dioicis.

minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis. Thaliſtrum alpinum minus ſaxatile, rutae folio, ſtaminibus luteis. *Segu ver. 476. t. 11. Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732.* M.

majus. 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriſers ex iisdem axillis binis vel ternis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5 t. 420.* M.

medium. 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis inciſis, floribus erectis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3 t. 96.* M.

elatum. 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtuſis inciſis, caule tereti paniculato. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3 t. 90.* M.

ſibiricum. 10. T. fol. tripartitis: foliolis ſubreflexis argute inciſis, flor. cernuis.

purpuraſcens. 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.

anguſtifolium. 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo. — Jacq. hort. v. 3 t. 43.* M.

nigricans. 13. T. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 421* M.

flavum. 14. T. caule folioſo ſulcato. panic. multiplici erecta.

ſimplex. 15. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Mant. 78. Fl. dan. t. 244.*

lucidum. 16. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.

aquilegifolium. 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 318.* M.

atropurpureum. 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti ſtricto pluries ramoſo nebuloſo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 5 t. 61.* M.

contortum. 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti. *Diſtinctum a T. aquilegifolio.*

ſtamineum. 20. T. ſtaminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

ſtyloideum. 21. T. fol. tripartito-pinnatis, ſtylis baſi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. 771. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

aeſtivalis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Flores rubri.*

autumnalis. 2. A. flor. octopetalis, fructibus ſubcylindricis. *Flores atro-purpurei.* — *An* Adonis *miniata*, flor. octopetalis, fructibus ſubcylindricis, corollis miniatis. *Jacq. in Litt Fl. auſtr. vol. 4. t. 354 ab hac ſatis diſtincta? quae quidem et apud nos inter ſegetes ineunte aeſtate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortenſis pl. petalis rotundioribus profundioris coloris inſtruitur. An A. autumnalis Linn revera autumno floret? Elegans exſtat hujus* Varietas *β, flore citrino.* M.

flammea. 3. A. flor. octopetalis, calycibus hirſutis, fructibus cylindricis. *Jacq. in Litt Fl. auſtr. v. 4. t. 355. Floret aeſtate, corolla phoenicea.* M

vernalis. 4. A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *Jacq. auſtr. t. 44. Planta uniflora, ramis ſterilibus.*

apennina. 5. A. floribus pentdecapetalis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 44* M. *Planta multiflora, ramis ſcilicet etiam floriferis.*

capenſis. 6. A. flor. decapetalis, fructibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ſerratis cordatis. Adonis *capenſis*, foliis biternatis: foliolis ſubcordatis. *Suppl p. 272. Folia biternata, radicalia: foliolis ſubcordatis, ſerratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloſi, terminati Umbella compoſita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis ½ breviora Antherae binae ovatae, parvae. Piſtilla multa, in capitulum congeſta. Styli extrorſum flexi, longitudine ſtaminum, Stigmata obtuſa. Foliatio involu-*

luta. Conferatur Imperatoria ranunculoides, ſphondylii hirſuto folio minor. *Pluk. Mant. 108. Si aliter, quam foliis hirtis diverſa, poſſet diſtinctum genus conſtituere.*

veſicatoria. 7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis ſerratis glabris. *Suppl. p. 272.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra 772. ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

Flammula. 1. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 572.*

reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan. t. 108.*

Lingva. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 407. — *Fl. dan. t.* 754. M.

nodiflorus. 4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. ſeſſilibus.

gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus indiviſis, caul. erecto laeviſſimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice faſciculata. *Ger. prov.* 384. Ranunculus gramineo folio, bulboſus. *Bauh. pin. t. 81. Diſtinguendus flor. luteis radice tuberoſa a R. pyrenaeo flor. albis radice bulboſa.*

pyrenaeus. 6. R. fol. linearibus indiviſis, caul. erecto ſtriato ſubbifloro. *Mant.* 248. Ranunculus foliis linearibus, caule ſubnudo, radice bulboſa. *Ger. prov.* 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. *Tournefort. inſt. 292.* Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hiſt. 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo ſeparanda.*

parnaſſifolius. 7. R. fol. ſubovatis nervoſis lineatis integerrimis petiolatis, flor umbellatis.

amplexicaulis. 8. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice faſciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Cluſ. cur. app. alt.*

bullatus. 9. R. fol. ovatis ſerratis, ſcapo nudo unifloro.

Ficaria. 10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan. t.* 499.

plantaginifolius. 11. R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 39. t. 2.* Ranunculus *ruthenicus,* foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule

caule repente. *Jacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31.* M.

Thora. 12. R. fol. reniformibus ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili, floribus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Jacq. obſ. 25. t. 13. — Fl auſtr. v. 5. t.* 442. M. *Calyx coloratus, reflexus.*

** *Foliis diſſectis et diviſis.*

creticus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis ſublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

caſſubicus. 14. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro — *Fl. dan. t.* 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus. *Bauh. hiſt. 3. p.* 341. *Folium radicale cordatum.*

abortivus. 16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro.

ſceleratus. 17. R. fol. inferioribus palmatis: ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t.* 570.

aconitifolius. 28. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. Ranunculus albus, folio denſo *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 844. *Similis* R. *platanifolio, ſed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*

platanifolius. 19. R. fol. palmatis laevibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hiſt. 3. p. 843.*

illyricus. 20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t.* 222. M.

penſylvanicus. 21. R. fol. ternatis trifidis inciſis ſubtus piloſis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p.* 272. — Ranunculus canadenſis. *Jacq. miſc. auſtr. vol. 2. p. 343. Linn. jun. annuam vocat: in horto bot. vindobonenſi autem pariter ac gottingenſi perennat, niſi vi frigoris ſubinde pereat.* M.

ternatus. 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

aſiaticus. 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo. *Caulis erectus ramoſus pubeſcens, teres ut Pedunculi. Folia*

lia infima ſimplicia lobata inciſa acuta, ſubtus pubeſcentia ut petioli; ſuperiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

rutaefolius. 24. R. fol. ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo unifolio unifloro, radice tuberoſa. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuſe palmatis. *Hall. flor.* 1165. *Flos albus.*

glacialis. 25. R. calyc. hirſutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t* 19.

nivalis. 26. R. calyc. hirſuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis ſeſſilibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 325. 326. M.

alpeſtris. 27. R. fol. radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 110. M. Ranunculus uniflorus, foliis laevibus ſemitrilobis rotundis ſerratis, caulinis lingulatis. *Hall. flor.* 1167. *Folia ſimilia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 28. R. fol. tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo unifloro. *Fl. dan. t.* 144. 331.

monſpeliacus. 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro.

bulboſus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto multifloro, fol. compoſitis. *Fl. dan. t.* 551. — *Mill. illuſtr. ic. ubi omnes partes ſueto majores comparent.* M.

repens. 31. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, ſtolonibus repentibus, fol. compoſitis. — *Fl. dan. t.* 795. M. *An Varietas prioris?*

polyanthemos. 32. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: ſummis linearibus. *Hujus Varietates eſſe R. auricomum et R. nivalem ſuſpicatur Haller.*

lanuginoſus. 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirſutis, fol. trifidis lobatis crenatis holoſericeis. *Fl. dan. t.* 397.

chaerophyllus. 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto unifloro: fol. compoſitis linear. multifidis.

 par-

parvulus. 36. R. hirtus, fol. trilobis inciſis, caul. erecto ſubunifloro. *Mant. 79.*

arvenſis. 37. R. ſem. aculeatis, fol. ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Fl. dan. t. 219*

muricatus. 38. R. ſem. aculeatis, fol. ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Bauh. hiſt 3. p. 842.*

parviflorus. 39. R. ſem. muricatis, fol. ſimplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuſo.

orientalis. 40. R. ſem. ſpinoſo-ſubulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflorus. 43. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis ſeſſilibus.

falcatus. 44. R. fol. filiformi ramoſis, ſcapo nudo unifloro, ſem. falcatis. — *Jacq Fl. auſtr. v. 1. t. 48.* M. *Bocc. ſic. adde t. 14. f. 3.*

hederaceus. 43. R. fol. ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t. 321.*

aquatilis. 44. R. fol. ſubmerſis capillaceis: emerſis peltatis. *Fl. dan. t. 376.*

700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Petala* circiter 14. *Capſ.* 782. plurimae, ovatae, polyſpermae.

europaeus. 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Fl. dan. t. 133. Corollis clauſis flavis; nectariis flavis, ipſis ſtaminibus non longioribus. Germina ſ. Piſtilla erecta.*

aſiaticus. 2. T. corolla patula, nectariis ſtamine longioribus. *Parum a praecedenti diſtinctus nectariis fulvis ſtamine longioribus Corollis ſaturate luteis hiantibus. Germina ſ. Piſtilla extorſum flexa, quaſi procumbentia.*

701. ISOPYRUM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, 783. tubulata. *Capſ.* recurvae, polyſpermae.

fumarioides. 1. I. ſtipulis ſubulatis, petalis acutis. *Flores lutei.*

thalictroides. 2. I. ſtipulis ovatis, petalis obtuſis. — *Jacq. v. 2. t. 105.* M. *Flores albi.*

aquilegioides. 3. I. ſtipulis obſoletis.

702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Petala* 5. ſ. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermae, erectiuſculae,
783.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente. *Mant. 408.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 202.* M.

niger. 2. H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, fol. pedatis. *Mant. 408.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 201.* M. *Folia coriacea.*

viridis. 3. H. caule bifido, ramis folioſis bifloris, fol. digitatis. *Mant. 408.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 106.* M.

foetidus. 4. H. caule multifloro folioſo, fol. pedatis. *Folia omnia in caule, verſus radicem nulla.*

trifolius. 5. H. ſcapo unifloro, fol. ternatis. *Fl. dan. t. 566. Etiam in Iſlandia.*

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o. *Capſ.* plures, polyſpermae.
784.

paluſtris. 1. Caltha. — *Fl. dan. t. 668.* M.

.. HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stamina* mixta piſtillis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

cordata. 1. Houttuynia. *Thunb. l. c. Act. ſtockh. 1783. p. 149. tab. 5.* M.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis. *Elliſ.*
784.

canadenſis. 1. Hydrastis. Warneria. *Mill. ic. 290. t. 285.*

CLASSIS XIV.

D I D Y N A M I A.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. Perilla.	*Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722 Leonurus.	*Antherae* punctis oſſeis adſperſae.
714. Glecoma.	*Antherarum.* paria cruciata!
709. Hyssopus.	*Filamenta* diſtantia, recta! *Cor.* ringens.
713. Mentha.	*Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubaequalis.
712. Sideritis.	*Stigma* alterum vaginans alterum!
711. Lavandula.	*Corolla* reſupinata!
706. Teucrium.	*Corollae* lab. ſuperius nullum; ſed bipartitum!
705. Ajuga.	*Corollae* lab. ſuperius ſtaminibus brevius!
723. Phlomis.	*Corollae* lab. ſuperius hirtum!
718. Betonica.	*Corollae* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. Lamium.	*Corollae* lab. inferius utrinque dente ſetaceo!
717. Galeopsis.	*Corollae* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. Stachys.	*Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. Nepeta.	*Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. Satureja.	*Corolla* laciniis ſubaequalibus. *Stamina* remota.
720. Ballota.	*Calyx* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius fornicatum.
721. Marrubium.	*Cal.* 10 ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius rectum.
724. Moluccella.	*Calyx* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenae ſpecies aliquot.*

** *Caly-*

** *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
727 THYMUS. *Calyx* fauce villis clauſus.
732. OCYMUM. *Corolla* reſupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. *Stigmata* 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
729. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
708 THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. ſuperius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
730. HORMINUM. *Corollae* quatuor laciniae ſubaequales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes* (M.)

1408. CASTILLEJA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens: *Labium* inferius glandulis tubuloſis. *Cal.* 1-phyllus, tubuloſus, longitudinaliter hians.

** *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex diviſuris corollae.
779. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.
770. HEBENSTRETIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.
754. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filamenta* duo, bifida.

793.	ACANTHUS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villoſae.
1316.	PREMNA.	*Bacca* tetraſperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.
762.	CRESCENTIA.	*Bacca* 1 locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

761.	HALLERIA.	*Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

**** *Calyces quadrifidi.*

769	SELAGO.	*Semen* 1, involutum corolla inaequali.
781	LIPPIA.	*Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.
743.	LATHRAEA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.
739.	BARTSIA.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.
741.	EUPHRASIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.
740.	RHINANTHUS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.
742.	MELAMPYRUM.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.
749.	SCHWALBEA.	*Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.
785.	BARLERIA.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.
767.	LOESELIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.
763.	GMELINA.	*Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.
765.	LANTANA.	*Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

***** *Calyces quinquefidi.*

1237.	AVICENNIA.	*Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.
745.	TOZZIA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.

776. Limosella.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. Brovallia.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.
1315. Lindernia.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
1265. Vandellia.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e diſco labii enata.
749. Gesneria.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.
756. Scrophularia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.
777. Stemodia.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.
757. Celsia.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405. Hemimeris.	*Capſ.* 2-locularis: loculo altero gibboſiore. *Cor.* rotata: *lacinia una* major, obcordata. *Foſſula* laciniarum nectarifera.
775. Sibthorpia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768. Capraria.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalve.
758. Digitalis.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.
759 Bignonia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. Ruellia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. Buchneria.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hyprocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. Erinus.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.
764. Petraea.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.
1264. Manulea.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5 partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
750. Antirrhinum.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.
792. Columnea.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexae.

747. Gerardia.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.
746. Pedicularis.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.
783. Mimulus.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.
780. Dodartia.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* perſonata: lab. ſuperiore brevi, adſcendente.
748. Chelone.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782. Sesamum.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti 5: ti.
753. Martynia.	*Capſ.* 5 locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5:ti.
752. Craniolaria.	*Capſ.* 5-locularis, *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiſſimo.
794. Pedalium.	*Nux* bilocularis.
1409. Amasonia.	*Nux* ovata, 1-locularis.
774. Linnaea.	*Bacca* 3-locul. ſicca. *Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!
791. Bontia.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.
766. Cornutia.	*Bacca* 1 ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.
789. Clerodendron.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens: tub. anguſto. Stam. longiſſima.
788. Volkameria.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.
760. Citharexylon.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubaequalis. *Sem.* 2-locularia.
787. Ovieda.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3 fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
1406. Millingtonia.	*Siliqua*? *Cor.* longiſſima: *Limbo* 4-fido. *Calycis* margo reflexus. *Antherae* bipartitae, vaginantes.
790. Vitex.	*Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.
786. Duranta.	*Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.
755. Besleria.	*Bacca* polyſperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis,

****** *Calyces multifidi.*

1317. Hyobanche.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

751. Cymbaria. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1407. Thunbergia. *Capſ.* 2 locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: *exterior* diphyllus; *interior* multipartitus.

* * * * * * * *Polypetali.*

795. Melianthus. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. *Corollae* labium ſuperius minimum. *Sta-*
785. *mina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. floribus reſupinatis.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Fl. dan. t 185.*

alpina. 3. A. caule ſimplici, fol. caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80. Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.*

genevenſis. 4. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis. *Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.*

reptans. 5. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

decumbens. 6. A. decumbens villoſa, fol. obovatis dentatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

706. TEUCRIUM. *Corollae* labium ſuperius (nullum)
786. ultra baſin 2-partitum, divaricatum ubi ſtamina.

campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis.

orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis. *An ſatis diſtincta ſpecies a praecedenti? β* T. campanulatum. *Sp. plant. 786. videtur mera varietas.*

Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.

Chamaepitys. 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. — *Fl. dan. t. 733.* M.

niſſo-

Melianthus *tetrapetalus*, *reliqui omnes hujus claſſis monopetali.*

niſſolianum. 5. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caul. decumbente.

pſeudo chamaepitys. 6. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemoſis, caul. hirto. *Ger. prov. 276. Calyces ariſtati.*

Iva. 7. T. fol ſubtricuſpidatis linearibus, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.

mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis.

fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. *Dill. elth. t. 284. f. 366-368.*

latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.

creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemoſis ternis. Teucrium pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp. 272. Calyces ſpinoſi.*

Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis ſecundis. *Mant. 409.*

multiflorum. 13. T. fol. ovatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, flor. racemoſis: verticillis ſexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ovatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſp. 272.* Teucrium foliis ovatis acutis denticulatis, floribus ſolitariis. *Zinn. goett. 291.* Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. goett. 314.* Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. t. 117.*

Laxmanni. 14. T. foliis ovato-oblongis integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Habitat in Sibiria. D. Laxman. Caulis ſemipedalis, villoſus. Folia trinervia. Flores ſolitarii, laterales, ſecundi.*

ſibiricum. 15. T. fol. ſerratis ovatis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda. ovata. ſerrata.*

ſalicifolium. 16. T. fol. lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. quadrifidis ſolitaris. *Mant. 80.*

aſia-

aſiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, flor. ſolitariis. *Mant.* 80. — *Jacq. hort. v.* 3. *t.* 41. M. Chamaedrys fruticoſa luſitanica, meliſſae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205?

cubenſe. 18. T. fol. cuneatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, flor. ſolitariis pedunculatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 29. — *Ejusd. amer. pict. p.* 85. *t.* 164. M.

Arduini. 19. T. fol. ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant.* 81.

canadenſis. 20. T. fol. ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 21. T. fol. ovatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubeſcens.*

hircanicum. 22. T. fol. cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus.

Scorodonia. 23. T. fol. cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Fl. dan. t.* 485. *Corollae albae, filamenta purpuraſcentia.*

maſſilienſe. 24. T. fol. ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis. *Jacq. hort. t.* 94. Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemoſis ſtaminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 277. *t.* 11.

Scordium. 25. T. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Fl. dan. t.* 593.

Chamaedrys. 26. T. fol. cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

lucidum. 27. T. fol. ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Differt a T.* Chamaedry: *Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuſo, piloſo.*

flavum. 28. T. fol cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoſo, flor. racemoſis ternis. *Varietas β. pro diſtincta ſpecie habetur a B. Juſſieu*

montanum. 29. T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integerrimis: ſubtus tomentoſis. *Flores albi. Folia lanceolata, remota.*

Jupi-

ſupinum.	30. T.	corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta.*
pyrenaicum.	31. T.	corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.
Polium.	32. T.	ſpicis ſubrotundis, fol. oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. ζ. Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 221.
capitatum.	33. T.	capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*
pumilum.	34. T.	capitulis terminalibus ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo.
ſpinoſum.	35. T.	ſpinoſum, calycib. labio ſuperiore ovato, coroll. reſupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant.* 793. *n.* 31. *Varietas eſt: Corollae reſupinatae albae. Stamina breviſſima.*

707. SATUREJA. *Corollae* laciniae ſubaequales. *Stamina* diſtantia.
793.

juliana.	1. S.	verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis.
Thymbra.	2. S.	flor. verticillatis hiſpidis, fol. oblongis acutis.
graeca.	3. S.	pedunculis ſubtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior in ſequentibus annis, corymbis ſolitariis; primo geminis.*
montana.	4. S.	pedunc. lateralibus ſolitariis, flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis. Satureja pedunculis lateralibus ſolitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. goett.* 313. *Willich obſ.* 109. *Saxifraga ſecunda. Cam. epit.* 717. *B.*
hortenſis.	5. S.	pedunc. bifloris.
capitata.	6. S.	flor. ſpicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
ſpinoſa.	7. S.	ramis ſpinoſis, fol. hiſpidis.
viminea.	8. S.	pedunc. axillaribus trifloris, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708.

708. THYMBRA. *Calyx* ſubcylindricus, bilabiatus, 795. utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

ſpicata. 1. T. floribus ſpicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.

officinalis. 1. H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 254.* M. *Habitat in Auſtriae ſubalpinis.*

Lophanthus. 2. H. coroll. reſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 182.* M.

Nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. hort. t. 69. Herm. par. 106. t. 106.*

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia 796. crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Cataria. 1. N. floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Fl. dan. t. 580.*

pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis. Nepeta nuda. *Jacq. auſtr. t. 24.* Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp. 2. p. 32.*

violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

amboinica. 4. N. (flor. ſubverticillatis M.) fol. cordatis obtuſis crenatis, bracteis ovatis. *Suppl. p. 273.*

ucranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.

incana. 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ovatis ſerratis tomentoſis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

Nepetella. 7. N. flor. racemoſis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.

nuda. 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Mant. 410.* Nepeta pannonica. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 129.* M.

hirſuta. 9. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.

italica. 10. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis. fol. petiolatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 112* M.

tuberoſa. 11. N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus: bracteis ovatis coloratis, fol ſummis ſeſſilibus.

ſcordotis. 12. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, fol. cordatis obtuſis.

virginica. 13. N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.

malabarica. 14. N. ſpica verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. 566.* Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Moriſ. hiſt 3. p. 415.*

indica. 15. N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Affinis N. malabaricae.*

multifida. 16. N. flor. ſpicatis, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 273.* Nepeta *multifida*, floribus ſpicatis. fol. pinnatifidis integerrimis. *Syſt. ed. 13. p. 442.* Lavendula foliis ovatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib. 3. p. 242. t. 55.*

pectinata. 17. N. flor. ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minimis.

lavendulacea. 18. N. ſpica compacta, fol. ovatis inciſo-ſerratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.
800.

Spica. 1. L. foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, ſpica interrupta nuda. *Linn. jun. Diſſ. de Lavandula 1780. n. 1.* M. Lavandula Spica. *Syſt. ed. 13. p. 443.*

Stoechas. 2. L. fol. ſeſſilibus linearibus margine revolutis, ſpica coarctata comoſa. *Linn. Diſſ. cit. n. 2.* M. Lavandula Stoechas. *Syſt. ed. 13. p. 443.*

dentata. 3. L. fol. ſeſſilibus linearibus pectinato-pinnatis, ſpica coarctata comoſa. *Linn. Diſſ. cit. n. 3.* M. Lavandula dentata. *Syſt. ed. 13. p. 443.*

pinnata. 4. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, ſpica imbricata. *Linn. Diſſ. cit. n. 4. t. 1.* Lavandula *pinnata*, foliis pinnatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 318. Icon. rar. t. 9.* N.

multi-

multifida. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decurſive-pinnatifidis, ſpica quadrangulari: angulis ſpiralibus. *Linn. Diſſ. cit. n. 5* M. Lavandula multifida. *Syſt. ed.* 13. *p.* 443.

carnoſa. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn. Diſſ. cit. n. 6. t.* 2. M. Lavandula *carnoſa*, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnoſis. *Suppl. p.* 273.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* 801. brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.* M.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis divaricatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 30.* M.

cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis divaricatis, ſpic. verticillatis. (*Excluſo Tournefort.*)

ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.

montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t.* 434. M. *In ſaxoſis erecta, in pratis procumbens.*

elegans. 6. S. herbacea ebracteata villoſa, caule diffuſo, calycum laciniis ſubaequalibus, ſpinuloſis. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4.* Mappia foliis ovatis tomentoſis corolla alba cum limbo nigro. *Fabric. hort. helmſt. Ed. 2. p. 106.* M.

romana. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiori ovato. *Caules depreſſi, rigiduli.*

** *Bracteatae.* M.

incana. 8. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.

hyſſopifolia. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato ſpinoſis, calycibus aequalibus.

bus. *Similis ſcordiodi, caule magis tomentoſo. Hall.*

ſcordioides. 10. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.

hirſuta. 11. S. fol. lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caul. hirtis decumbentibus. Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov. 272.*

ciliata. 12. S. herbacea, fol. ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb jap. mſpt.* M.

lanata. 13. S. fol cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. 804. *Corolla* ſubaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

Auricularia. 1. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerrratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. 81.* Mentha foetida. *Burm. ind 126.*

niliaca. 2. M. ſpic. oblongis, fol. ovatis, ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87.* M.

ſylveſtris. 3. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Fl. dan. t. 484.*

viridis. 4. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

rotundifolia. 5. M. ſpic. oblongis, fol. ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

criſpa. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtam corollam aequantibus,

hirſuta. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant. 81.*

aquatica. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673.* M.

piperita. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. — Cfr. *Knigge Diſſ. de Mentha piperitide cum tab.* M.

ſativa. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 794.* M.

gen-

gentilis. 11. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ſerratis ſtaminibus corolla brevioribus. — *Fl. dan. t* 736. M.

arvenſis. 12. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Fl. dan. t.* 512.

auſtriaca. 13. M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtuſis, fol. ſubovatis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 430. M. *Menthae arvenſi maxime ſimilis.* M.

exigua. 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

canadenſis. 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtam. corollam aequantibus.

Pulegium. 16. M. flor. verticillatis, fol. ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtam. corolla longioribus.

cervina. 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, ſtam. corolla longioribus.

canarienſis. 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arboreſcente, ſtam. corolla brevioribus.

plumoſa. 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ovatis petiolatis ſerratis ſubtus albo-tomentoſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 273. *Menthae canarienſi affinis.*

perilloides. 20. M. racemis ſecundis lateralibus. Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 833. *Stamina corollis breviora; ſimilis Perillae ocymoidei.*

1236. PERILLA. *Cayis* lacinia ſuprema breviſſima *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi.

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578. Meliſſa *maxima*, foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque acutis: baſibus mucronato glanduloſis, ſpicis ſecundis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13. *Flores parvi albi ſolitarii ſ. terni.*

714. GLECOMA. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.
807.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan. t.* 789. M.

716. LAMIUM. *Corollae* lab. ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.
808.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter argnteque ſerratis, corollis fauce inflata, caul. coloratis. *β.* ORVALA garganica. *Sp. pl.* 807. Papia garganica. *Mich. gen.* 20. *t.* 17. *

laevigatum. 2. L. fol. cordatis rugoſis, caule laevi, cal. glabris longitudine tubi corollae. *Calyx ſimilis L. orvalae.*

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino. *Labium ſuperius quadridentatum, patens, nec compreſſum.*

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Colum. ecphr.* 190. *t.* 192. *Corollae faux utrinque dentibus 2, ſuperiore ſetaceo. Macula alba folium aeſtate diſparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Fl. dan. t.* 594.

purpureum. 6 L. fol. cordatis obtuſis petiolatis. *Fl dan. t.* 523.

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. — *Fl. dan. t.* 752. M.

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.
810.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.

Galeob-

* PAPIÆ (ORVALÆ) *genus a Michelio conſtitutum, mihi dubium antea viſum Sp. pl.* 808, *deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii* 1, *ex loco umbroſe rorido, confirmante Horto Bononienſi in literis D. Baſſi.*

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus. *Mant. 411.*

Galeobdolon. 3. G. verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollae labium aequale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.*

718. BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollae* lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.
810.

officinalis. 1. B. ſpica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan. 726.* M.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 78.* M. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

hirſuta. 4. B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant. 248.* — *Murr. in comm. gott. 1779. vol. 2. p. 13. t. 3.* M. Betonica foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpuraſcentes. Baſſi.*

heraclea. 5. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant. 83.*

719. STACHYS. *Corollae* lab. ſuper. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: lac. intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.
811.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſub-ſexfloris, fol. lineari-lanceotis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684.* M.

lanata. 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis ſubcrenulatis, caulibus baſi procumbentibus et radicantibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 342. Icon. rar.* M.

cretica. 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinoſa. 7. S. ramis ramoſiſſimis, fol. lanceolatis glabris.

ſpinoſa. 8. S. ramulis ſpina terminatis.

orientalis. 9. S. fol. tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

palaeſtina. 10. S. flor. ſubſpicatis, fol. lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl. 1674. Folia tomentoſo-alba. Calyx ſubdecagonus. Corollae Lab. ſuperius concavum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L inferius purpuraſcens: lac. media majore concava; Fauce albo-maculata.*

maritima. 11. S. fol. cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant 82. Jacq. hort. t. 70.* Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dill. elth. 50. t. 42. f. 50.*

aethiopica. 12. S. verticillis bifloris. *Mant. 82.*

hirta. 13. S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, coroll. labio ſuperiore bifido divaricato reflexo.

canarienſis. 14. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis villoſis crenatis, caulibus ſuberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentiſſimis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

recta. 15. S. verticillis ſubſpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caul. adſcendentibus. *Mant. 82. — Jacq v. 4. t.* 359. M. Sideritis flore luteo. *Riv. mon. 70.*

annua. 16. S. verticillis ſexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto. *Mant. 411. — Jacq. Fl. auſt. v. 4. t.* 360 M.

arvenſis. 17. R. verticillis ſexfloris, fol. obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caul debili. *Fl. dan t. 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.*

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus,
814. 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. crenatum, concavum.

nigra. 1. B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſuec. 2. n. 540. An varietas praecedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Phlomis foliis multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p. 241. t. 72. Corollae hirſutiſſimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria verſus Chinam.*

ſuaveolens. 4. B. fol. cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t.* 163. *Hort. v.* 3. *t. 42.* M. (*Plumieri ſynonymon dubium*).

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant. 82.*

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus.
815. 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyſſon. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis.

peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 160.* M.

candidiſſimum. 3. M. fol. ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*

aſtracanicum. 4. M. fol. ovatis crenatis tomentoſis rugoſiſſimis, dentibus calycinis ſubulatis, laciniis corollae ſuperioribus acutis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p.* 306. *Ic. rar. t.* 7. M.

ſupinum. 5. M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare. 6. M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis.

africanum. 7. M. fol. cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, cri-

criſpatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, piloſa a ſequenti ſimili differt.*

criſpum. 8. M. fol. cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl. 1674. Caulis ſuffruticoſus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Calyx infundibuliſ. 10-dentatus. Corolla purpuraſcens, non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diverſa ſpecies a Marrubio dictamno ſpurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. ſuperius lanceolatum barbatum et ſtamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hiſpanicum. 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Corollae Lab. ſuper. 3ſ. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.*

Pſeudo-dictamnus. 10. M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo. *Planta tota tomento denſo compacto veſtita.*

acetabuloſum. 11 M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Folia cordata, profunde ſerrata, tenuia, villoſa. Calycis dentes acuminati.*

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adſperſae. 817.

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — *Fl. dan. t. 727.* M.

criſpus. 2. L. fol. omnibus acute ſerratis, rugoſiſſimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4.* M.

Marrubiaſtrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *Mant. 412.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 405.* M.

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Corollae incarnatae. Lab. ſuperiore erecto, fornicato ſtamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio ſuperiori approximatis; media obcordata. Ex India orientali magis glabra.*

ſibi-

ſibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Varietas praecedentis corollis majoribus. Gmel. ſib. 3. p. 239.*

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.
818.

fruticoſa. 1. P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo.

purpurea. 2. P. involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentoſis, caul. ſuffruticoſo.

Niſſolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis utrinque tomentoſis villoſis. *Involucra nulla.*

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentoſis: floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

ſamia. 6. P. fol. ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.

tuberoſa. 8. P. involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* aut *t. 163. f. 6.* aut *t. 80. f. 7.?* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* β. Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ⊙. *Caulis ſtatura Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus. Folia lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora. Verticilli ſubterminales involucro ſubulato. Calyx oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dentatus: dente ſuperiore longiora. Corolla alba: Lab. ſup. hirſuto, breviſſimo, fornicato; clauſo, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, ſubplicata; media vix triloba. Antherae nigrae, compreſſae, truncatae. Stigma alterum ſeſſile ſupra ſtylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.*

indica.

indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis piloſis. *Nimis affinis Phl. Zeylanicae.*

nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calyc. ſex-f. octodentatis: dente ſupremo infimoque majori, caule herbaceo. *Suppl. p. 274.* Phlomis nepetifolia. *Syſt. ed. 13. p. 451. Caulis ſimplex, erectus, quadrangulus, obtuſus. Folia cordata, obtuſiuſcule profundeque ſerrata, ſubtomentoſa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot verſus apices globoſi, multiflori. Calyx ſubpiloſus, cylindricus limbo ſpinoſo, acutiſſimo: dente ſuperiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi Corolla villoſa, facie et colore Phl. Leonuri, ſed triplo minor: Lab. ſuper. teretiuſculo, longo, emarginato; Lab infer. brevi, 3-fido, laevi. Involucrum ſubulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, ſuperiore dimidio breviore.*

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoſo. *Mant. 412.* Sideritis africana, flore aureo oblongo *Barth. act. 2. p. 57. fig. Planta ſpectatiſſima, dum floret. Corolla fulva, holoſericea: Labio ſuperiore longo, tomentoſo, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevi, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: medio emarginata. Filamenta nivea. Antherae bilobae, flavae, baſi tantum adſperſae farina globulari.*

Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant. 83. Affinis P. Leonuro.*

724. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.
821.

laevis. 1. M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corolla longior.*

ſpinoſa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*

fruteſcens. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella perſica. *Burm.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex ſicco. Corolla calyce duplo longior, e Perſia demum Italica facta. Specimen perſicum Foliis magis pubeſcentibus, ſerraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, ſubtridentatis, Cl. Burmannus miſit.

725. CLINOPODIUM. *Involucrum* multiſetum, verticillo ſubjectum.
821.

vulgare. 1. C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis.
incanum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugoſum. 3. C. fol. rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7.*

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.
822.

aegyptiacum. 1. O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.
ſipyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, ſpicis nutantibus.
creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
ſmyrnaeum. 5. O. fol. ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.
heracleoticum. 6. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. — *Fl. dan. t. 638.* M.
Onites. 8. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, fol. cordatis tomentoſis.
ſyriacum. 9. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis. fol. ovatis villoſis.
Maru. 10. O. ſpicis hirſutis, fol. ovatis tomentoſis ſeſſilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.

727. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa.
825.

Serpyllum. 1. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. Serpyllum anguſtifo-

ſtifolium glabrum. *Bauh. pin. 220. Calycis dentes ciliati.*

vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-ſpicatis. γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt. 196.* δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. inſt. 196.*

Zygis. 3. T. flor. verticillato ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. linearibus baſi ciliatis. *Mant. 413.*

Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.

alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris. fol. obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 97.* M.

Piperella. 6. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694 Habitat in Hiſpania. Similis Meliſſae Nepetae, ſed glabra, Foliis minutis.* Dav. Royen

cephalotus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.

villoſus. 8. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis.

Maſtichina. 9. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis dentibus ſetaceis villoſis. *Mant. 413.*

Tragoriganum. 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant. 84.*

virginicus. 11. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. Satureja virginiana. *Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. 827. *Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollae* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

officinalis. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandiflora. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Caulis erectus*

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, uti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata,*

ſupra

ſupra glabra. Bracteae ſubulatae. Corolla ſubcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpuraſcens. Folia ovata, parce obtuſeque ſerrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fuſci. Corollae albo-purpuraſcentes.*

fruticoſa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflata: lab. ſup. concavum. 828.

virginianum. 1. D. flor. ſpicatis, fol. lanceolatis ſerratis. Dracocephalum. *Riv. mon.*

canarienſe. 2. D. flor. ſpicatis, fol. compoſitis. *Moriſon deſcripſit 1690.*

pinnatum. 3. D. flor. ſpicatis, fol. cordatis pinnato-ſinuatis. *Gmel. ſib. 3. p. 234. t. 52.*

peregrinum. 4. D. flor. ſubſpicatis, fol. caulinis ovato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis. *Gmel. ſib. 3. p. 237.*

auſtriacum. 5. D. flor ſpicatis, fol. bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.

Ruyſchiana. 6. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. dan. t. 121.*

ſibiricum. 7. D. flor. ſubverticillatis, pedunc. bifidis ſecundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis ſecundis. *Gmel. ſib. 3. p. 234. t. 51.*

Moldavica. 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis.

caneſcens. 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, fol. ſubtomenſis.

peltatum. 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.

grandiflorum. 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis ſeſſilibus, bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p. 274.* Dracocephalum grandiflorum. *Syſt. ed. 13. p. 454.* Dracocephalum altajenſe. *Syſt. ed. 13. p. 454. Laxmann in*

in Act. Petrop. 1770. p. 556. t. 29. f. 3. Bracteae et Folia floralia ſubviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.

nutans. 12. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus. *Gmel. ſibir. 3. p. 231. t. 49.*

thymiflorum. 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Gmel. ſibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. 831. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 ſubaequalibus; 5ta majore emarginata. *Corollae* lab. ſuperius concavum.

pyrenaicum. 1. H. foliis ovatis obtuſis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101. Bracteae ovatae acuminatae integerrimae.* Meliſſa pyrenaica. *Scop. ann. 2. p. 55. — Jacq. hort. v. 2. t. 183.* M. *Calyx 10-ſtriatus: ſtriis alternis craſſioribus: Lab. ſuperiore 3-dentato; Lab. inferiore bifido: ſegmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro-coerulea: Lab. ſuperiore bifido; Lab. inferiore trifido: ſegmentis ſubrotundis.*

731. MELITTIS. 832. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. ſup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

Melliſſophyllum. 1. MELITTIS. *Jacq. auſt. t. 26. — Mill. illuſtr. ic.* M. Melliſſophyllum. *Riv mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia ſuprema ſaepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio ſuperiore ſubrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia majore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732.

732. OCYMUM. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.
832.

thyrſiflorum. 1. O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo. *Mant. 84.* — *Murr. in comm. gott. 1777. p. 47. t. 5. Jacq. hort. v. 3. t. 72.* M.

monachorum. 2. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant. 85.*

gratiſſimum. 3. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant. 414.* (*Excluſo Rumphii ſynonymo*). *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicae anteantheſin tetragonae, bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*

album. 4. O. fol. ovatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant. 85.*

verticillatum. 5. O. fol. ovatis obtuſis, racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl. p. 276.*

Baſilicum. 6. O. fol. ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 7. O. fol. ovatis integerrimis.

punctatum. 8. O. fol. ovatis rugoſis, caule tereti, flor. ſpicatis *Suppl. p. 275. An differt ab hac* Ocymum *punctatum*, racemis ſimplicibus erectis, fol. ovatis ſubtus punctatis. *Thunb. jap. mſpt?* M.

capitellatum. 9. O. fol. ovatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl. p. 276.*

ſanctum. 10. O. fol. oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant. 85. Caulis atro-purpureus.*

americanum. 11. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. — *Jacq. hort. v. 3. t. 86.* M.

tenuiflorum. 12. O. fol. ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus.

polyſtachion. 13. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant. 567. Murr. in comm. gott. 1772. p. 71. t. 3.*

menthoides. 14. O. fol. lineari-lanceolatis ſerratis.

ſcutellarioides. 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant. 84.*

proſtratum. 16. O. caulibus proſtratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant. 566.*

acutum. 17. O. racemis filiformibus, fol. ovatis acuminatis ſerratis, bracteis hirtis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

criſpum. 18. O. racemis terminalibus, fol ovatis ſerratis criſpis, calycibus hiſpidis. *Thunb. l. c.* M.

rugoſum. 19. O. racemis terminalibus, fol. ovatis acutis ſerratis ſubtus rugoſis. *Thunb. l. c.* M.

inflexum. 20. O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. l. c.* M.

virgatum. 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.
834.

dichotoma. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.

brachiata. 2. T. ſtamin. brevibus incluſis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.
834.

orientalis. 1. S. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*

albida. 2. S. fol. ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ovatis. *Mant. 248.* Scutellaria teucrii facie: flore albo. *Bauh. hiſt. 3. p. 291.* Caſſida flore ex albo palleſcente. *Col. ecphr. 1. p. 196. var. Nimis affinis S. orientali. Corollae albae majores.*

alpina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupulinae. Flores violacei.*

lupulina. 4. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albido-flaveſcentes.*

lateriflora. 5. S. flor. laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.

galericulata. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. — *Fl. dan. t. 637.* M.

haſti-

haſtifolia. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis.

minor. 8. S. fol. cordato-ovatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus.

integrifolia. 9. S. fol. ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.

havanenſis. 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. ſolitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obſ. 2. t. 30.* — *Amer. pict. p. 85. t. 165.* M. *Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*

hyſſopifolia. 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*

peregrina. 12. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*

indica. 13. S. fol. ſubovatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.

altiſſima. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis: ſpicis ſubnudis.

cretica. 15. S. villoſa, fol. cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpic. imbricatis: bracteis ſetaceis.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis ſerratis petiolatis.

grandiflora. α. P. coerulea, magno flore. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 377.* M.

laciniata. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 378.* M.

hyſſopifolia. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec adſcendente; Foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, nec ovatis petiolatis ſerratis laevibus; Corollis quadruplo majoribus labii ſuperioris carina piloſa.*

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero anthe-
8·7. rifera. *Stigma* quadrifidum.

luſitanica. 1. CLEONIA. *Mant. 414.* Prunella luſitanica, capite reticulato, folio peduncularis Tournefortii. *Moriſ. hiſt. 3. p. 363.*

737. PRASIUM. *Baccae* 4, monoſpermae.
838.

majus. 1. P. foliis ovato-oblongis ſerratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.
838.

Leptoſtachya. 1. P. foliis ovatis ſerratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 277.* Phryma Leptoſtachya *Syſt. ed. 13. p. 458.*
dehiſcens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiſcentibus. *Suppl. p. 277.*

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEJA. *Cal.* 1-phyllus, tubuloſus, longitudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius *Glandulis* 2. tubuloſis. *Capſ.* 2-locularis, diſſepimento oppoſito. *Suppl. p. 47.*

fiſſifolia. 1. C. foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemoſis interſperſis bracteis, trifidis. *Suppl p. 293.*
integrifolia. 2. C. fol. lineari-ſubulatis integerrimis, bracteisque indiviſis. *Suppl. 293.*

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus.
839. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Calyces margine coccinei, bracteis trifidis. Capſula elaſtica. Fructificatio nondum rite examinata.*

palli-

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.
viſcoſa. 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prov.* 283.
alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Fl. dan. t.* 43.
Gymnandra. 5. B. diandra. fol. radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo uniſpicato: ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p.* 278. Gymnandra borealis. *Pall. it. v. 3. p. 710. t. A. f. 1.*

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.
840.

orientalis. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.
Elephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.
Criſta galli. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breviore.
Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
capenſis. 5. R. calycibus tomentoſis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppoſitis, calycibus ſubtomentoſis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exſiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. ſ. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentoſis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, uti Criſtae galli.*
indica. 6. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis. *Burm. ind. 131. t. 39. f. 1.* β. Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. *Pluk. alm. 384. t. 113. f. 2. Ex Burm.*
virginicus. 7. R. corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.
841.

latifolia. 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Bracteae palmatae, ſubhirſutae.*
officinalis. 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

tricuſpidata.	3. E.	fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla ſimilis E. officinali.*
Odontites.	4. E.	fol. linearibus: omnibus ſerratis. — *Fl. dan. t. 655.* M.
lutea.	5. E.	fol. linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 398.* M.
linifolia.	6. E.	fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov. 285. (excluſa β varietate.)*
viſcoſa.	7. E.	fol. linearibus, calyc. glutinoſo - hiſpidis. *Mant. 86.*

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4 - fidus. *Corollae* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ* 2 - locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* 2, gibba.
842.

criſtatum.	1. M.	ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvenſe.	2. M.	ſpicis conicis laxis: bracteis dentato - ſetaceis coloratis.
nemoroſum.	3. M.	floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis. *Fl. dan. t. 305.*
pratenſe.	4. M.	flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clauſis.
ſylvaticum.	5. M.	flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.*

743. LATHRÆA. *Cal.* 4 - fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturae germinis. *Capſula* 1 - locularis.
843.

Clandeſtina.	1. L.	caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis.
Phelypaea.	2. L.	corollis campanulato - patentibus.
Anblatum.	3. L.	corollarum labiis indiviſis. *Fl. dan. t. 136.*
Squamaria.	4. L.	caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore triſido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.
844.

americana. 1. SCHWALBEA. *Mant. 414. Fructificatio rite examinanda.*

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capſula* unilocularis, globoſa, monoſperma.
844.

alpina. 1. TOZZIA, — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 165.* M. *Flores lutei.*

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845.

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo punctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225. Corollae purpureae.*

ſylvatica. 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.*

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 205.* M. Peduncularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver. 3. p. 125. Caulis ſimplex ſ. rarius ramoſus, ſaepe procumbens, Calyx hirſutus. Corolla roſtrata.*

Sceptrum Carolinum. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. dan. t. 26. Caulis tripedalis ſpecioſiſſimus. Corollae clauſae luteae ore ſanguineo.*

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 206.* M. *Corollae obtuſae purpureae.*

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. reſupinatis. *Corollae purpureae.*

recutita. 7. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ferratis, ſpica folioſa, cal. coloratis, coroll. obtuſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 258.* M. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis. *Corollae flavae.*

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praeſertim apice.*

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem. 52. t. 11. f. 1? Corollae incarnatae.*

roſea. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 57. Icon rar. t. 40. qui ſynonymon Allionii praecedens huc refert.* M.

incarnata. 12. P. caul. ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 140.* M. *Corollae incarnatae.*

lapponica. 13. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae.*

comoſa. 14. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non criſtatis, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem. 50. t 12. f. 1. (non vero tab 11. f. 2.) Corollae luteae.*

folioſa. 15. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80. — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 139.* M. *Caulis ſaepe pedalis. Corollae purpureae ſecundum Syſt. ed 13. p. 462 Jacquino obſervante ochroleucae, cui et Mantiſſa l. c. reſpondet.* M.

canadenſis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidendata, calyc. deorſum truncatis. *Mant. 86.*

tuberoſa. 17. P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. 848. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Capſ.* 2-locularis, dehiſcens.

tuberoſa. 1. G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Fructificatio erit examinanda.*

japonica. 2. G. fol. ovatis inciſo-pinnatifidis petiolatis, caule ſimplici. *Thunb. jap. mſpt.* M.

delphinifolia. 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

ſcabra. 4. G. hiſpida ſcabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*

purpurea. 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*

tuberoſa. 6. G. laevis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*

flava. 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.

pedicularia. 8. G. fol. oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. triſti.*

glutinoſa. 9. G. fol. ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis.

nigrina. 10. G. ſcabra, fol. lanceolatis inferne ſerratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278.* Nigrina viſcoſa. *Syſt. ed. 13. p. 167.*

748. CHELONE. 849. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſula* 2-locularis.

glabra. 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis.

obliqua. 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. dict.* † Chelone glabra β. *Sp. plant. 449.* *Millerus diſtinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ſerratis: Floribus purpureis.*

hirſuta. 3. C. caule foliiſque hirſutis. *An mera varietas ſequentis?*

Pentſtemon. 4. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. 415.* Cynorynchium nov-anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. Mant. 62.* Digitalis perfoliata glabra, flore

 vio-

violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *β.* Dracocephalus hirſutus, lyſimachiae foliis latioribus hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3. *Caulis teres, pubeſcens. Corolla violacea, rictu clauſo.* ♃

Ruelloides. 5. O. fol. radicalibus petiolatis ovatis ſerratis, caulinis oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl. p.* 279.

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini inſidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capſula* infera, 2-locularis.
850.

humilis. 1. G. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

acaulis. 2. G. fol. lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.

tomentoſa. 3. G. fol. ovato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Jacq. amer.* 179. — *Ed.* 2. *pict. p.* 89. *t.* 261. *f.* 47. Geſneria erecta, fol. lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis, ex alis ſuperioribus. *Brown. jam.* 261.

750. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſula* 2-locularis.
851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Semina rugoſa, ut nuclei juglandis.*

piloſum. 2. A. fol. reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 249. † *Jacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. Linaria hederae folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tournef. inſt.* 169.

Elatine. 3. A. fol. haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Fl. dan. t.* 426.

ſpurium. 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

cirrhoſum. 5. A. fol. haſtatis alternis, caul. patulis, petiolis paſſim cirrheſcentibus. *Mant.* 249. *Jacq. hort. t.* 82. Linaria *Till. piſ. t.* 32. *f.* 2.

Simile

Simile A. aegyptiaco. Corollae coeruleſcentes palato albido punctis purpureis.

aegyptiaca. 6. A. fol. haſtatis alternis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunc. rigeſcentibus. *Simillimum A. Elatines. Caules erecti, virgati, vix pubeſcentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, ſuperiorum dente unico. Corollae ſimiles Elatines, luteae, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato: Labium ſuperius emarginatum pallidum. Calcar coeruleſcens, recurvum, longitudine floris. Pedunculi rejectis floribus rigent tamquam ſpinae.*

** *Foliis oppoſitis.*

triphyllum. 7. A. fol. ternis ovatis. Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic. 44. t. 22.*

triornithophorum. 8. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, flor. pedunculatis.

purpureum. 9. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto ſpicato. *Mant. 416.* Linearia flore purpureo minore. *Riv. mon. 82.*

verſicolor. 10. A. fol. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Jacq. in Litt. Miſc. vol. 2. p. 336. Icon. rar. t. 31. Convenit ejus deſcriptio cum iſta Antirrhini Linarioidis. Spec. pl. p. 853. quod in poſterioribus editionibus Syſt. veget. fruſtra quaeritur.* M.

repens. 11. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capſulam aequantibus.

monſpeſſulanum. 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. ſpicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti.*

ſparteum. 13. A. fol. ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipunctatum. 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. ſpicato-capitatis.

triſte. 15. A. fol. linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, flor. ſubſeſſilibus.. Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec. 35 f. 2. Caules radicales plures, glabri, ſaepius decumbentes. Folia linearia; ſubcarnoſa, convexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimile A.*

A. arvenſi, calyce et bracteis ſolis pubeſcentibus. Corolla colore Loti jacobai, calcare ſtriato, ſaepe variat colore cinereo ſ. luteo, ſ. purpureo. Capſula cranwlaris.

ſupinum. 16. A. fol. ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, flor. racemoſis, calcari recto. *Simile praecedenti, ſed caulis non glaber.*

arvenſe. 17. A. fol. ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, flor. ſpicatis, caule erecto.

peliſſerianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymboſis. *Mant. 416.*

ſaxatile. 19. A. fol. lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Mant 416.* Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 499.*

viſcoſum. 20. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

multicaule. 21. A. fol. quinis linearibus carnoſis, flor. capitatis.

glaucum. 22. A. fol. quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flor. ſpicatis.

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, flor. racemoſis calcari recto. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 58.* M. *Flores coerulei palato luteo.*

bicorne. 24. A. fol. oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto, flor. racemoſis, capſulis bicornibus.

villoſum. 25. A. fol. omnibus oppoſitis ovatis villoſis, caulibus ſimplicibus, flor. oppoſitis-lateralibus.

origanifolium. 26. A. fol. pleriſque oppoſitis oblongis, flor. alternis.

pinnatum. 27. A. fol. oppoſitis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemoſis. *Suppl. p. 280.*

*** *Foliis alternis.*

minus. 28. A. fol. pleriſque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Fl. dan. t. 502.*

dalmaticum. 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. ſpicatis, foliolo calycino ſupremo maximo. — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 334. Icon. rar.* M.

geni-

geniſtifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. — *Jacq. Fl auſtr. v. 2 t. 244.* M.

junceum. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, flor. imbricatis *).

linifolium. 34. A. fol. lanceolatis alternis triverviis, flor. racemoſis: pedunc. diſtantibus bractea brevioribus.

chalepenſe. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. *Riv. mon. 80. f. 2.*

reflexum. 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramoſum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corſ. 205. f. 1*

pedunculatum. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus ſtrictis.

Lagopodioides. 38. A. fol. ſparſis mollibus apice recurvis, ſpicis ovatis villoſis. *Suppl. p. 279.*

**** *Foliis nullis.*

aphyllum. 39. A. ſcapo aphyllo capillari. *Suppl. p. 280.*

***** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

majus. 40. A. corollis ecaudatis, flor. ſpicatis, calycibus rotundatis.

Orontium. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnoſis. *Mant. 86.*

Aſarina. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle.

---

*) PELORIA. *Amoen. acad.* I. *p.* 55. *t.* 3. LINARIÆ *proles hybrida, ejusdemque qualitatis et conſtans, radicibus infinite ſeſe multiplicans, charactere fructificationis diverſiſſima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium abſolute conſtitueret et diſtinctiſſimum. niſi fructus ſemper abortiret Naturae prodigium — Ita quidam b. a Linne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monſtroſa floris habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, neſcio qua de cauſa, ſimilis a forma deflexio, in aliis ſpeciebus e. gr. A. ſpurio, Elatine, Cymbalaria obſervata, teſtatur.* Conf. *Merk in* Gott. gel. *Anz.* 1774. *n.* 121. M.

molle. 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppoſitis ovatis tomentoſis. caulibus procumbentibus.

unilabiatum. 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. *Suppl. p. 279.*

✲✲✲✲✲✲ *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partibus integerrimis. *Mant. 417. Flores ſpicati, minuti, coeruleſcentes, calcarati, fauce non clauſa.*

canadenſe. 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* decemdentatus. *Capſula* cordata, bilocularis.
861.

daurica. 1. Cymbaria. *Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhinis.*

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: *exterior* diphyllus; *interior* multipartitus. *Capſ.* globoſa, roſtrata, bilocularis. *Suppl. p. 46. Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. pl. 22.*

capenſis. 1. Thunbergia. *Suppl. p. 292. — Act. lund. T. I. p. 163. c. tab.* M.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; ſpatha 1-phylla *Cor.* tubus longiſſimus. *Capſula* Martyniae.
861.

fruticoſa. 1. C. foliis lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Jacq. hiſt. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166.* M. *Similis Martyniae annuae, ſed tubo corollae longiſſimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, trilocularis, bivalvis.
862.

perennis. 1. M. caule ſimplici: foliis ſerratis. *Fructus, ni fallor, inferus.*

annua.

annua. 2. M. caule ramoſo, fol integerrimis angulatis. *Fabr. helm. 240* Martynia caule ramoſo, fol. cordato ovatis piloſis. *Mill. ic. t. 286.* Martynia caule petiolisque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Couan. hort. 303. Stigma tactu clauditur. Turra. Capſulae roſtrum uncinatum longiſſimum.*

longiflora. 3. M. caule ſimplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. ſpei* ⊙. *Caulis erectus, ſcabriuſculus, bipedalis. Folia oppoſita, petiolata, trinervia. Flores axillares, ſolitarii, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad baſin pedunculi. Glandula ſ. cupula excipiens globum, quaſi ſtylo brevi et ſtigmate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollae tubus praelongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus. Germen ſuperum. Stylus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, revoluta. Pericarpium vix roſtratum, baſi utrinque denticulo craſſo. Semina parva. Dav. Royen.*

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide.
862. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.

aſiatica. 1. Torenia.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa,
862. polyſperma.

melittifolia. 1. B. pedunculis ramoſis, foliis ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer. 187. — Ed. 2. pict. p. 92.* M.

criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calyc. ſerrato-criſtatis. — *Jacq amer. pict. p. 93. t 180.* M. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccineus. Corolla flaveſcens.*

bivalvis. 4. B. calycibus bivalvibus laceris. *Suppl. p. 280.*

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſula*
863. 2-locularis.

marilandica. 1. S. foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.

nodoſa.

nodoſa. 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtuſangulo.

aquatica. 3. S. fol. cordatis obtuſis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 507.*

auriculata. 4. S. fol. cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus *Statura S. nodoſae. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa ubique, opaca, nuda, ad baſin foliolis 2, ovatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia. Corollae purpureae triſtiores: labio revoluto livido-vireſcente.* (*Excluſis Barrel. et Tournef. ſynonymis.*)

Scorodonia. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Mant. 418. Similis S. nodoſae. Caulis valde piloſus. Folia obtuſe ſerrata. Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.*

altaica. 6. S. fol. cordatis ovatis duplicate dentato-ſerratis, dentibus baſin reſpicientibus, racemo compoſito aphyllo. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 35. t. 2.* M.

betonicifolia. 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus. *Mant. 87.*

meridionalis. 8. S. fol. oblongo-ovatis ſerratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 280.*

orientalis. 9. S. fol. lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.*

fruteſcens. 10. S. fol. ſubcarnoſis ſeſſilibus laevibus apice recurvis. *Mant. 418.* Scrophularia peregrina fruteſcens, foliis teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb. 545. t. 547.*

vernalis. 11. S. fol. cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus ſolitariis bifidis. *Fl. dan. t. 411. Corollae ovatae, flavae.*

trifoliata. 12. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis: ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.

ſambucifolia. 13. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 14. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.

lucida.

lucida. 15. S. fol. inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio ſuperiore rubro.*

coccinea. 16. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis ſpicatis.

peregrina. 17. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule ſexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ⊙.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis.
866.

orientalis. 1. C. foliis bipinnatis.

Arcturus. 2. C. fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores ſeſſiles ſunt.* Verbaſcum Arcturus. *Sp. plant. 254. Mant. 339. — Jacq. hort. v. 2. t. 117.* M. *In mea folia oppoſita (Auctorum foliis vero alternis). Stamina tantum 4.*

cretica. 3. C. fol. radicalibus lyratis, caulinis ſubcordatis amplexicaulibus, floribus ſubſeſſibus. *Suppl. p. 281.* Celſia *cretica,* foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus ovatis amplexicaulibus. *Syſt. ed. 13. p. 470.* Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: ſuperiora ſimplicia cordato-amplexicaulia. Calyces ſerrati. Filamenta 4: duobus ſuperioribus piloſis; inferioribus laevibus antherisque majoribus. Corollae flavae fundo ſuperiore maculis 2, ferrugineis.*

1405. HEMIMERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata: *Lacinia* una major, obcordata. *Foſſula laciniarum* nectarifera. *Suppl. p. 45.*

ſabuloſa. 1. H. diandra, foliis oppoſitis pinnatifidis, caule proſtrato. *Suppl. p 280.*

montana. 2. H. diandra, fol oppoſitis ovatis ſerratis, caule erecto. *Suppl. p. 280.*

diffuſa. 3. H. didynama, fol. alternis oppoſitisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 866. 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ovata, 2-locularis.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Fl. dan. t. 74. Corollae venter intus adſperſus maculis ocellaribus. Folia rugoſa.*

minor. 2. D. coroll. obtuſis: labio ſuperiore ſubbilobo, fol. laevibus. *Mant. 567.*

Thapſi. 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*

lutea. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido. — *Jacq. hort. v. 2. t. 105.* M.

ambigua. 5. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol ſubtus pubeſcentibus. *Suppl. p. 282.* Digitalis *ambigua.* corollarum labio emarginato, fol. ſubtus pubeſcentibus. *Murr. fl. Goett. 62.* Digitalis ochroleuca. *Jacq. auſtr. v. 1. p. 36. t. 57.* Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incifa. faucibus maculatis. *Hall. hiſt. n. 331.* Digitalis lutea major. *Bauh. pin. 224. Differt a lutea corollis multo majoribus; vix ſpecie diverſa, ſed omnes diſtinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.*

ferruginea. 6. D. calycinis foliolis ovatis obtuſis patentibus, coroll. labio inferiore barbato *Caulis ſtrictus, laevis, ſexpedalis. Folia ſeſſilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e ſingulis alis ſupremis, erectus Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli breviſſimi, ſolitarii. Calycis folia ſuperiora 3 approximata. Corolla ventricoſa inferne gibba, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis 2 ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuoſa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*

obſcura. 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis baſi adnatis. *Mant 418. Jacq. hort. t. 91.*

canarienſis. 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo.

Sce-

Sceptrum. 9. D. fol. oblongis ſpathulatis ſerratis, ſpicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bracteârum terminatis, calycinis foliolis ſubulatis, corollis quadrifidis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 282.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor* fauce campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.
868.

Catalpa. 1. B. foliis ſimplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris.

tomentoſa. 2. B. fol. ſimplicibus cordatis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus paniculatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

ſempervirens. 3. B. fol. ſimplicibus lanceolatis, caule volubili.

vnguis. 4. B. fol. conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito.

aequinoctialis. 5. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, ſiliquis linearibus.

paniculata. 6. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemoſis, pedunc. trifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 175.* M. *Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, ſubquinquefido; Interiore erecto, anguſto. Corolla purpurea.*

crucigera. 7. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 8. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis ſimplicibus. *Pedunculi uniflori, congeſti. Calyces campanulati, integri.*

pubeſcens. 9. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis ſubtus pubeſcentibus.

triphylla. 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoſo erecto.

pentaphylla. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxylon. 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 13. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radicans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis.

ſtans. 15. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, flor. racemoſis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 176.* M.

grandiflora. 16. B. fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calyce ſemiquinquefido. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Chelonoides. 17. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubeſcentibus, corollis barbatis ſemipentandris. *Suppl. p. 282.*

ſpathacea. 18. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl p. 283.*

peruviana. 19. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.

coerulea. 21. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.
872.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer. 185 t. 118.* — *Ed. 2. pict. p. 92. t. 178.* M.

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

quadrangulare. 3. C. ramis tetragonis. *Jacq. hort. t. 22.* — *Ejusd. amer. pict. p. 92.* M.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis. (Fructum non vidi.)
872.

lucida. 1. Halleria.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.
872.

Cujete. 1. C. foliis cuneato-lanceolatis. — *Jacq. amer. pict. p. 86. t. 167.* M. *Arbor ramis ſimplicibus,*

bus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.

cucurbitina. 2. C. fol. lanceolato ovatis. *Mant.* 250. Creſcentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fragili. *Mill. dict.* 2. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. Gen.* 23. *ic.* 109. Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2. Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.

763. GMELINA. *Calyx* ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, 873. campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

aſiatica. 1. Gmelina. Jambuſa ſylveſtris parvifolia. *Rumph. amb* 1. *p.* 129. *t.* 40. *Arbor ramis teretibus, ſtrictis. Folia oppoſita, petiolata, ovata, ſubtus tomentoſa, ſaepe utrinque lobo laterali acutiore brevi. Spinae axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. 873. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. Petrea. — *Jacq. amer. pict. p.* 89. *t.* 173. M. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae coeruleae.*

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. *Mant.* 252. Cornutia corymboſa. *Burm. ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1. Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.

ſerratifolia. 2. P. fol. ſerratis. *Mant.* 253. Cornutioides. *Fl. Zeyl.* 416.

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obſolete. *Stigma*
873. uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

miſta. 1. L. foliis oppoſitis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64. Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

trifolia. 2. L. fol. ternis, ſpicis oblongis imbricatis.

annua. 3. L. fol. oppoſitis, caule inermi herbaceo, ſpicis oblongis. *Mant.* 419. *Defloratum capitulum elongatur in ſpicam oblongam. Baccis purpuraſcentibus, paleis lineari-lanceolatis interſtinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppoſitis, caule inermi ramoſo, flor. capitato-umbellatis aphyllis. Camara meliſſae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64 *t.* 56. *f.* 65. *Flores flavi, ſenſim fulvi evadunt; excluſo ſynonymo Commelini.*

involucrata. 5. L. fol. oppoſitis ternisque cuneato-obovatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis. *Bracteae inter floſculos ovatae. Folia rugoſiſſima, tomentoſa.*

odorata. 6. L. fol. oppoſitis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppoſitisque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mſſ* Viburnum ſalviae folio, floribus albis. *Herm prod.* 384. *Bracteae lanceolatae Folia rugoſiſſima, ſubtomentoſa.*

aculeata. 7. L. fol. oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphaericis. *Mant.* 419.

ſalvifolia. 8. L. fol oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Mant.* 419. *Stipulae 2, ſubovatae. Folia lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa. Thyrſus terminalis. Corollae etiam tomentoſae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob ſtipulas, quae non in reliquis etc.*

africana. 9. L. fol. alternis ſeſſilibus, flor. ſolitariis. *Fructum perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui Calyx 5-partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens. Drupa inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita. Nucleus globoſus, bilocularis, obſervante D. Schreber.*

766.

766. CORNUTIA. *Cal.* 5 dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* monoſperma.
875.

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Rami 4 quetri. Folia elliptico-ovata, integerrima.*

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. *Capſula* 3-locularis.
875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis, polyſperma.
875.

biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Jacq. amer. pict. p. 90. t. 174.* M.

duranti-folia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis.

cruſtacea. 3. C. repens, fol. oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Linderniae ſpecies?*

lanceolata. 4. C. fol. oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p.* 284.

undulata. 5. C. fol. alternis ovatis undulatis, racemis ſecundis. *Suppl. p.* 284.

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore breviſſimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1-locularis.

pyxidaria. 1. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis. Lindernia. *Allion aliqu. 178. t. 5.* Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alſat. 1. p. 52. t. 1. et 2. p. 267.* Capraria gratioloides. *Sp. plant. 876. E virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei.*

japonica. 2. L. fol. obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus *Cor.* tubus capillaris; limbus ſubaequalis. *Sem.* 1. ſ. 2.
876.

corymboſa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus faſciculatis. *Fructus diſpermus dicitur.*

polyſtachia. 2. S. corymbo ſpicis faſciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant.* 250. Valeriana africana fruticans, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *t.* 221. *t.* 111? *Fructus bipartibilis.*

rapunculoides. 3. S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Corollae limbus* 4-*partitus: laciniis* 2 *exterioribus majoribus.*

ſpuria. 4. S. ſpicis corymboſis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenſtreitiae dentatae.*

faſciculata. 5. S. corymbo multiplici, fol. obovatis glabris ſerratis. *Mant.* 250.

coccinea. 6. S. ſpicis corymboſis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis.

capitata. 7. S. capitulo terminali, fol. faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Mant.* 568.

fruticoſa. 8. S. capitulis ſubrotundis terminalibus; fol. ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87.

divaricata. 9. S. capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus faſciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

caneſcens. 10. S. ſpicis terminalibus, fol. filiformibus faſciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

geniculata. 11. S. ſpicis terminalibus, fol. linearibus faſciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

triquetra. 12. S. ſpicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Suppl. p.* 284.

hiſpida. 13. S. ſpicis terminalibus, fol. linearibus ſparſis reflexis hiſpidis. *Suppl. p.* 284.

Polygaloides. 14. S. ſpicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, (laminibus ſcabris. *Quid hoc?* M.) fol. linearibus glabris margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

cinerea. 15. S. corymbo compoſito, fol. linearibus faſciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p.* 285.

rotundifolia. 16. S. corymbo compoſito, fol. ovatis glabris obtuſis. *Suppl. p.* 285.

ciliata. 17. S. flor. ſpicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Suppl. p.* 285.

verbe-

verbenacea. 18. S. ſpicis faſciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p.* 285.

hirta. 19. S. hirta, ſpicis longiſſimis, fol. obovatis. *Suppl. p.* 285.

1264. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Cheiranthus. 1. M. foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis unifloris. Manulea fol. nudiuſculis, racemo longo ſimplici. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.

tomentoſa. 2. M. fol. tomentoſis, caul. foliofis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. Selago tomentoſa. *Sp. pl.* 877. *Flores hujus minus irregulares, triſtes.* Selago lychnidea *huic videtur affinis; an congener?*

microphylla. 3. M. fol. ovatis faſciculatis glabris integris. *Suppl. p.* 285.

integrifolia. 4. M. fol. ovatis ſparſis glabris integris. *Suppl. p.* 285.

heterophylla. 5. M. fol. linearibus ſparſis villoſis integris dentatisve. *Suppl. p.* 285.

coerulea. 6. M. fol. linearibus oppoſitis tomentoſis dentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 285.

cuneifolia. 7. M. fol. elliptice ovatis glabris dentatis, ſpicis oblongis. *Suppl. p.* 285.

capillaris. 8. M. fol. caulinis obovatis glabris dentatis, ramis linearibus, ſpicis ovatis. *Suppl. p.* 285.

Plantaginis. 9. M. fol. ovatis ſubdentatis integriſque glabris, capitulis ovatis, ramis diffuſis. *Suppl. p.* 285.

capitata. 10. M. fol. ovatis ſerratis villoſis, capitatis globoſis, ramis diffuſis. *Suppl. p.* 285.

Antirrhinoides. 11. M. fol. ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl. p.* 285.

thyrſiflora. 12. M. fol. obovatis tomentoſis dentatis, corymbo terminali elongato compoſito. *Suppl. p.* 285.

corymboſa. 13. M. fol. oblongis dentatis glabris, corymbo faſtigiato. *Suppl. p.* 286.

altiſſima. 14. M. fol. lanceolatis ſubdentatis villoſis, ſpica ovata. *Suppl. p.* 286.

rubra. 15. M. fol. lanceolatis villoſis ſerratis, flor. racemoſis remotis. *Suppl. p.* 286.

argentea. 16. M. fol. obovatis cuneiformibus ſerratis argenteo-punctatis, flor. axillaribus. *Suppl. p.* 286.

pinnatifida. 17. M. fol. ovatis inciſo-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl. p.* 286.

770. HEBENSTREITIA. 878. *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4 fido. *Capſula* 2-ſperma. *Stamina* margini limbi corollae inſerta.

dentata. 1. H. foliis linearibus dentatis, ſpicis laevibus. *Burm. afric.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *Berg. cap* 153. *Caulis erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus. Folia alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus. Spica terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis; bracteis laevibus, ſubulatis in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, unifloris; Spica enim conſtructa eſt ex verticillis* 5-*floris, ſed alternis. Corolla alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis. Flores Mane inodori, Meridie foetidi, nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis. H. U.*

integrifolia. 2. H. fol. linearibus integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant.* 420.

Erinoides. 4. H. fol. oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Suppl. p.* 286.

fruticoſa. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 287.

771. ERINUS. 878. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

alpinus. 1. E. floribus racemoſis, fol. ſpatulatis. *Folia radicalia in caeſpitem congeſta, omnia lineari-*

ſpatu-

ſpatulata, pubeſcentia apice utrinque ſerraturis aliquot. Caules plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes. Racemus terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis (aeſtivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma capitatum auriculis 2-ſubrotundis oppoſitis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruvianus. 3. E. fol. lanceolato-ovatis ſerratis.

maritimus. 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p. 287.*

Lychnidea. 5. E. fol. lanceolatis ſerratis, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago Lychnidea. *Syſt. ed. 13. p.* 476.

triſtis. 6. E. fol. oblongis inciſis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*

laciniatus. 7. E. fol. laciniatis.

772. BüCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollae* 879. limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.

americana. 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramoſus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exſiccatione atra evadit.*

cernua. 2. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant. 251.*

cuneifolia. 3. B. fol. cuneiformibus glabris apice ſeptemdentatis. *Suppl. p. 288.*

cordifolia. 4. B. caule tetragono, fol. oppoſitis cordatis trinerviis ſerratis, racemis terminalibus, ſubſpicatis. *Suppl. p. 287.*

grandiflora. 5. B. ſcabra, fol. oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*

aethio-

aethiopica. 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoſo. *Mant.* 251.

capenſis. 7. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubeſcentibus. *Mant.* 88. *Affinis Rhinantho africano.*

aſiatica. 8. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus ſcabris. *Corolla limbo bifido: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.*

pinnatifida. 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl. p.* 288.

773. BROWALLIA. 879. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauſo Antheris 2, majoribus. *Capſ.* 1-locularis.

demiſſa. 1. B. pedunculis unifloris.

elata. 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque.

alienata? 3. B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in Speciebus omiſi, et Millerus ipſe in Dictionario ultimo.*

774. LINNÆA. 880. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

borealis. 1. Linnaea. *Fl. dan. t.* 3. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

775. SIBTHORPIA. 880. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transverſo.

europaea. 1. S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Mant.* 421.

evolvulacea. 2. S. fol. uniformibus integerrimis. *Suppl. p.* 288.

776. LIMOSELLA. 881. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t.* 69.

diandra. 2. L. fol. ſublinearibus. *Mant.* 252.

1265.

1265. VANDELLIA. *Cal.* ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 881. 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritima. 1. STEMODIA. — *Jacq. amer. pict. p. 90. t. 261. f. 48.* M.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex 881. diviſuris corollae.

virginica. 5. OBOLARIA. *Folia ſuprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Ca-* 881. *pſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

laevis. 1. O. caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. Orobanche caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hiſt. n. 294* *An ab hac* Orobanche purpurea. *Jacq. Fl. auſtr. t. 276.* caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis *in Litt. definita, tam differt, ut diverſa ſpecies cenſeretur?* M.

major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. Orobanche caule ſimplici, ſtipula unica, calyce 4-fido. *Hall hiſt. n. 295.*

americana. 3. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant. 88*

cernua. 4. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiuſculo.

purpurea. 5. O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Suppl. p. 288.*

ramoſa.

ramoſa. 6. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis.
virginiana. 7. O. caule ramoſo, corollis quadridentatis.
uniflora. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina ſpathacea. Flos pallide coeruleus, cernuus.*
Aeginetia. 9. O. caule unifloro, flore ſubſpathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

ſanguinea. 1. Hyobanche. *Mant* 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4. Orobanches ſpecies aethiopica. *Pluk. mant.* 142.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.
883.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemoſi, ſubſeſſiles, atro-purpurei.*
indica. 2. D. fol. ovatis ſerratis villoſis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.
883.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prod.* 17. *Genus ulterius inquirendum in hac ſpecie.*
hirſuta. 4. L. hirſuta, fol. oblongis ſatis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus: capitulis ovatis. *Suppl. p.* 288.

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5: ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.
883.

orientale. 1. S. foliis ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.*
884. ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata.
884. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

Blechum. 1. R. foliis ovatis integerrimis, ſpicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus.
ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.
patula. 3. R. fruticoſa villoſa viſcoſa, fol. ovatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis *Jacq. in Litt. Miſc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t* 41. M.
clandeſtina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis ſubdiviſis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema majore.
tuberoſa. 6. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
tentaculata. 7. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis ſpinis inermibus bifurcatis. Euphraſia acinos. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89. Ruellia perſica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.
biflora. 9. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.
criſpa. 10. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis folioſis hiſpidis, caule repente. *Caules repentes.*
repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata obtuſiuſcula. Bracteae 2, ſeſſiles, calyce breviores.*
antipoda. 13. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve. *Mant.* 422.

repens.

repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.

littoralis. 15. R. (fruticoſa, cana,) fol. cuneiformibus ſerratis retuſis glabris, flor. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 289.

difformis. 16. P. (diffuſa hirſuta,) fol. linearibus dentato-ſinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p.* 289.

balſamica. 17. R. (erecta glabra,) fol. petiolatis lanceolatis ſerratis, verticillis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 289.

uliginoſa. 18. R. (diffuſa hirſuta,) fol. ſeſſilibus oblongis integris, ſpicis terminalibus tetragonis. *Suppl. p.* 290.

piloſa. 19. R. fol. oppoſitis ovatis integris ciliatis, flor. terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 290.

depreſſa. 20. R. fol. oppoſitis petiolatis obovatis integris, caule arcte depreſſo. *Suppl. p.* 290.

japonica. 21. R. fol. ellipticis, flor. ſpicatis, bracteis oblongis obtuſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2, longe
887. minora. *Capſ.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elaſtica absque unguibus. *Sem.* 2.

longifolia. 1. B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 5. *Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.*

ſolanifolia. 2. B. ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis ♄. Barleria ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3. *Folia integerrima. Mill.*

Hyſtrix. 3. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 4. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia ſubtus pubeſcentia. (Excluſis ſynonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.)*

buxifolia. 5. B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, fol. ſubrotundis integerrimis.

noctiflo-

noctiflora. 6. B. ſpinis axillaribus ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis cuſpidatis, bracteis ovatis ſcarioſis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.*

criſtata. 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 8. B. inermis, fol, ovatis denticulatis petiolatis.

pungens. 9. B. inermis, fol. ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*

longiflora. 10. B. inermis, fol. ovatis ſericeis, bracteis cordatis ſcarioſis, corollis longiſſimis. *Suppl. p. 290.*

786. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-locularia.
888.

Plumieri. 1. D. calycibus fructeſcentibus contortis. — *Jacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum.* M.

Elliſia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 99. — amer. pict. p. 92. t. 179.* M.

Mutiſii. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus (: *Limbo* 3-lobo M.). *Bacca* globoſa, 2-ſperma.
888.

ſpinoſa. 1. O. foliis ovalibus dentatis.

mitis. 3. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longiſſima. Corollae tubus longiſſimus.*

1406. MILLINGTONIA. *Calycis margo* 5-dentatus, reflexus *Cor.* longiſſima: *Limbo* 4-fido. *Antherae* bipartitae, vaginantes. *Fructus* —— Siliqua? *Suppl. p. 45.*

hortenſis. 1. MILLINGTONIA.

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Semina* 2-locularia.
889.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 177.* M.

inermis. 2. V. ramis inermibus. Jasmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet.*

Gaz. t. 42. f. 7. Nir-notſüt. *Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E Burm.*

ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant 90.*

ſcandens. 4. V. fol. petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymboſa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p. 292.*

japonica. 5. V. inermis, fol. cordatis ovatis acutis dentatis, racemis ſecundis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.
889.

infortunatum. 1. C. foliis cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*

fortunatum. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

Phlomidis. 3. C. fol. ovatis ſerratis canis. *Suppl. p. 292.*

calamitoſum. 4. C. fol. ovalibus ſubdentatis nudis. *Mant. 90.* Volkameria alternifolia. *Burm. ind. 137. t. 44.*

paniculatum. 5. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant. 90.* Volkameria multiflora. *Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.*

trichotomum. 6. C. fol. lobatis indiviſisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. jap. mſpt.* M.

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.
890.

ovata. 1. V. foliis ſimplicibus ovatis. *Thunb. jap. mſpt.* Vitex *rotundifolia*, foliis ſimplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris breviſſimis. *Suppl. p. 294.* M.

altiſſima. 2. V. fol. ternatis integerrimis, (panicula verticillata M.) ſpicis verticillatis, bacca triſperma. *Suppl. p. 294.*

Agnus caſtus. 3. V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.

Leucoxylon. 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monoſperma. *Suppl. p. 293.*

trifolia.

trifolia. 5. V. fol. ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis ſubtus caneſcentibus, panicula rachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p. 293.* Vitex *trifolia*, foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Syſt. ed. 13. p. 483.*

Negundo. 6. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic. 275 f. 1. 2.*

pinnata. 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculatis trichotomis. *Burm. ind. 138. t 43 f. 2.*

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* unicum.
890.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant p. 579. Loefl. 193. Jacq. hiſt. 178. t. 112. f. 2. — Amer. pict. 88. t. 261. f. 46. quoad folium.* M. Bontia germinans. *Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Jacq. hiſt. 178. t. 112. f. 1. — Amer. pict. p. 88. t. 169.* M.

792. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2-locularis.
891.

ſcandens. 1. C. corollis hirſutiſſimis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170.* M.

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneae?*

793. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor* 1-labiata,
891. deflexa, 3-fida. *Capſula* 2-locularis.

mollis. 1. A. foliis ſinuatis inermibus.
carduifolius. 2. A. fol. ſerrato-dentatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Suppl. p.* 294.
ſpinoſus. 3. A. fol. pinnatis ſpinoſis.
Dioſcoridis. 4. A. fol. lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. ♃
ilicifolius. 5. A. fol repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato.
integrifolius. 6. A. fol. oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 294.
procumbens. 7. A. fol. oblongis ſerrato ciliatis, caule procumbente fruticoſo. *Suppl. p.* 294.
furcatus. 8. A. fol. oblongis dentato ſpinoſis, caule fruticoſo, bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Suppl. p.* 295.
capenſis. 9. A. fol. oblongis dentatis ſpinoſis, caule fruticoſo erecto, bracteis ſpina ſimplici terminatis. *Suppl. p.* 295.
maderaſpatenſis. 10. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. *Burm. ind.* 139. *t.* 42. *f.* 2. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t.* 99. *f.* 3. *Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica Calyx exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4 phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capſula rubra.*

794. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor* ſubringens: limbo 5-fido. *Nux* ſuberoſa,
892. tetragona, angulis ſpinoſa, 2-locularis. *Sem.* bina.

murex. 1. Pedalium. *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2. Kaku-mullu. *Rheed. mal. ſecundum Burm.*

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, ſemiquinquefidis *Cor.* tubuloſa: *limbo* parvo, 5-fido. *Nux* ovata, 1-locularis. *Suppl. p. 48.*

erecta. 1. AMASONIA. *Suppl. p. 294.*

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.
892.

major. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Mill. illuſtr. ic.* M. *Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum miſſa ab Hermanno.*

minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis.

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800.	Draba.	*Silic.* valvulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
809.	Lunaria.	*Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
799.	Subularia.	*Silic.* valvulis ſemiovatis. *Stylus* brevior ſilicula.
796.	Myagrum.	*Silic.* valvulis concavis. *Stylus* perſiſtens.
797.	Vella.	*Silic.* valvulis diſſepimento dimidio brevioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804.	Iberis.	*Petala* duo exteriora majora.
805.	Alyssum.	*Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
807.	Clypeola.	*Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
806.	Peltaria.	*Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
803	Cochlearia.	*Silic.* cordata: valvulis obtuſis, gibbis.
801.	Lepidium.	*Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
802.	Thlaspi.	*Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
808.	Biscutella.	*Silic.* biloba ſupra infraque, margine carinato.
798.	Anastatica.	*Silic.* retuſa: valvulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822.	Raphanus.	*Siliqv.* articulata.
814	Erysimum.	*Siliqv.* tetragona.
. .	Chamira.	*Cal.* baſi cornutus! *Gland.* extra ſtamina breviora.

815.

815. Cheiranthus.	*Siliqu.* germine utrinque glandula notato.
817. Hesperis.	*Glandulae* intra ſtamina breviora. *Petala* obliqua.
818. Arabis.	*Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.
820. Brassica.	*Glandulae* 2 intra ſtamina breviora; 2 extra ſtamina longiora.
819. Turritis.	*Petala* erecta.
811. Dentaria.	*Siliqu* valvis revoluto-dehiſcentibus.
810. Ricotia.	*Siliqu.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. Crambe.	*Siliqu.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
824. Isatis.	*Siliqu.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. Bunias.	*Siliqu.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. Cleome.	*Siliqu.* dehiſcens, unilocularis.
812. Cardamine.	*Siliqu.* dehiſcens: valvulis revolutis.
827. Sinapis.	*Siliqu.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. Sisymbrium.	*Siliqu.* dehiſcens: valvis rectiuſculis. *Cal* patulus.
816. Heliophila.	*Siliqu.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
893.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 414.* M. Myagrum ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov. 342.* *Siliculae articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laevibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis. *Siliculae articulis 2, ſulcis 3 elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis.

hiſpanicum. 4. M. ſiliculis laevibus ſubteroſis, foliis lyratis.

auſtriacum. 5. M. ſiliculis ſubrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 111.* M.

perfoliatum. 6. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia ſunt inania.*

ſativum. 7. M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis.

paniculatum. 8. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Fl. dan. t. 204.*

ſaxatile. 9. M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 128.* M. *Filamenta longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyſſi.*

aegyptium. 10. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus breviſſimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo majore, extus ovato.
897.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.*

Pſeudo-Cytiſus. 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.
895.

hierochuntica. 1. A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. *Jacq. hort. t. 58.* Roſa hierochuntica. *Beſl. eyſt. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*

ſyriaca. 2. A. fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Mant. 424. Jacq. auſtr. t. 4.* Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculae. *Zan. hiſt. 142.* Thlaſpi hiericho ſylveſtri affine. *Bocc. muſ. 135. t. 98. Folia lanceolata, ſerrata, petiolata, ſubſcabra. Spicae axillares, breviſſimae, terminatae mucrone. Petala diſtantia, linearia, emarginata,*

ta, calycis longitudine. Siliculae ſeſſiles, ſubovatae, ſcabriuſculae, mucrone inarticulato.

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.
866.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 1. D. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 192.* M.

ciliaris. 2. D. caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 3. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis noſtris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laevia. Caulis aphyllus, adſperſus raris pilis; nec monophyllus ſ. laevis. Petala leviter emarginata; nec integra.*

verna. 4. D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

pyrenaica. 5. D. ſcapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov. 344. Folia inferiora 5-fida, ſuperiora 3-fida. Flores purpurei.*

muralis. 6. D. caule ramoſo, fol. ovatis ſeſſilibus dentatis. *Pedunculi fructiferi horizontales ſiliculis longiores. Flores lutei aut albi.*

hirta. 7. D. ſcapo unifolio, fol. ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 432.* M.

ſtadnizenſis. 8. D. ſcapo bifolio, fol. glabris ciliatis, ſiliculis rectis pedicellatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1.* M.

incana. 9. D. fol. caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Fl. dan. t. 130.*

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polyſperma: valvulis carinatis, contrariis.
897.

perfoliatum. 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 346.* M.

veſicarium. 2. L. caulium geniculis inflatis.

nudicaule. 3. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Diſtinctum ab Iberide nudicauli.*

procumbens. 4. L. fol. ſinuato-pinnatifidis extremo majore, ſcapo nudo, caul. proſtratis racemiferis. *Mant. 424.*

alpinum. 5. L. fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569? — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 137.* M. *Petala calyce majora. Stamina 4. Jacq.*

petraeum. 6. L fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 131.* M

cardamines. 7. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ovatis. *Ard. ſpec. 1. p. 19. t. 8.*

ſpinoſum. 8. L. fol. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253.* Lepidium ſpinoſum foliis pinnatifidis furſum criſtatis, ſpicis ſubulatis. *Ard. ſpecim. 2. p. 34. t. 16.*

ſativum. 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

lyratum. 10. L. fol. lyratis criſpis.

latifolium. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Fl. dan. t. 557.*

ſubulatum. 12. L. fol. ſubulatis indiviſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.

graminifolium. 13. L. fol. linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diverſa tamen, ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.*

ſuffruticoſum 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. ſuffruticoſis. *Mant. 91.*

didymum. 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*

rude-

ruderale. 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 184.*

virginicum. 17. L. flor. ſubtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.

Iberis. 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *Mant. 425.*

bonarienſe. 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.

chalepenſe. 20. L. fol. ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. 901. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

peregrinum. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.

arvenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — *Fl. dan. t. 793.* M.

alliaceum. 3. T. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 236.* M. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov. 348.* Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata filiqua. *Barr. ic. 845.* Thlaſpi ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Act. petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi ſaxatili.*

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtre. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 237.* M. *Corollae ſubaequales. Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

alpinum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis ſeſſili-

ſeſſilibus, corollis calyce majoribus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr v. 3. t. 238.* M.

perfoliatum. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 337.* M.

alpeſtre. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Cum T. perfoliato jungitur a Gerardo, at ſeparatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*

Burſa paſtoris. 11. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — *Fl. dan. t 729.* M. γ Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin. 108.*

ceratocarpon. 12. T. glaberrimum, caule ſulcato, fol. ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Suppl. p. 295.* Thlaſpi *ceratocarpon*, ſiliculis oblongis ſurſum utrinque membranaceo-cornutis; foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. *Murr. in comm. Gott. 1774. p. 26. t. 1.* Lepidium ceratocarpon. *Pall. it. vol. 2. p. 740. t. U.* M.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.
1 903.

officinalis. 1. C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. dan. t. 135. Caulis ramoſus.*

danica. 2. C. fol. haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramoſus Stolones procumbentes.*

anglica. 3. C. fol. omnibus ovato lanceolatis. *Fl. dan. t. 329.*

groenlandica. 4. C. fol. reniformibus integris, carnoſis.

Coronopus. 5. C. fol. pinnatifidis, caule depreſſo. *Fl. dan. t. 202.*

Armoracia. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis.

glaſtifolia. 7. C. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*

Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 315.* M. *Caules proſtrati,*

ſtrati, parum ramoſi. Folia haſtata, lato-lanceolata, incana.

804. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exteriori-
904. bus majoribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

ſemperflorens. 1. I. frutefcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. Thaſpi perſicum. *Riv. tetr.* 224. *f.* 2.

ſempervirens. 2. I. frutefcens, fol. linearibus acutis integerrimis. *Riv. tetrap.* 224. *f.* 1.

gibraltarica. 3. I. frutefcens, fol. apice dentatis.

ſaxatilis. 4. I. ſuffrutefcens, fol. lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*

rotundifolia. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus ſuccoſis. Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1. *Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula ſubquadrangularis Similis Thlapſi ſaxatili.*

cepeaefolia. 6. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis ſeſſilibus laevibus ſuccoſis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 28. *t.* 1. M.

umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis ſubdentatis, flor. racemoſis.

linifolia. 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Diverſa a Lepidio graminifolio.*

odorata. 10. I. herbacea, fol. linearibus ſuperne dilatatis ſerratis.

arabica. 11. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis.

nudicaulis. 12. I. herbacea, fol. ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Fl. dan.* *t.* 323.

pinnata. 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805.

805. ALYSSUM. 907. *Filamenta* quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

ſaxatile. 3. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis molliſſimis repandis. *Ard. ſpec. 1. p. 18. t. 7.* Thlaſpi luteum, leucoji folio. *Bocc. muſ. 79. t. 93. Petala lutea, integra.*

alpeſtre. 4. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, fol. ſubrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*

** *Herbacea.*

hyperboreum. 5. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, ſtamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffuſis, fol. linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Petala lutea, ſubemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, ſtam. omnibus dentatis, calyc. perſiſtentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 338.* M. Alyſſum ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calyc. perſiſtentibus. *Jacq. vind. 114.*

montanum. 9. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. auſtr. t. 37.* Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 baſi denticulo.*

campeſtre. 10. A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 11. A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *Siliculis inflatis. ſ. calycibus oblongis clauſis.*

ſinuatum. 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-de[illegible] ſiliculis inflatis.

creticum.

creticum. 13. A. caule fruticoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Mant. 92.*

gemonenſe. 14. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant. 92. Ard ſpec. 2 p t. 10. Differt ab A. cretico ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

utriculatum. 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant. 92.* Thlaſpi fruticoſum: leucoji folio viridi. *Tournef inſt. 218. Flos Lunariae. Folia radicalia piloſa.*

Veſicaria. 16. A. fol. linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis

deltoideum. 17. A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis. *Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.*

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.
910.

Jonthlaſpi. 1. C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis *Mant 426. Stamina Alyſſi.*

tomentoſa. 2. C. ſiliculis orbiculatis bilocularibus, fol. ſubtomentoſis. *Mant. 92.*

maritima. 3. C. perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis *Mant 426.* Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. ic 844.* Alyſſon caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov. 350.*

806. PELTARIA. *Silicula* integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
910.

alliacea. 1. P. foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis. *Suppl. p. 295.* Peltaria alliacea. *Syſt ed 13. p. 295. — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 123.* M.

capenſis. 2. P. fol caulinis quinato pinnatis linearibus ſubcarnoſis. *Suppl. p. 296.*

808.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibbo.
911.

auriculata. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Haec ſola Siliculae lobis in ſtylum coit.*

apula. 2. B. ſilic. ſcabris, fol. lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254. Biſcutella didyma. *Spec. plant.* 911. Thlaſpidium apulum ſpicatum *Tournef. inſt.* 214. Jondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.

lyrata. 3. B. ſilic. ſcabris, fol. lyratis. *Mant.* 254. Thlaſpi biſcutatum raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

coronopifolia. 4. B. ſilic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant.* 255.

laevigata. 5. B. ſilic. glabris, fol. lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 339. M. Leucojum alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.

ſempervirens. 6. B. ſilic. ſcabriuſculis, fol. lanceolatis tomentoſis. *Mant.* 255. Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſae folio. *Barr. rar.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122. *Haec a reliquis magis diſtincta caulibus ſuffruticoſis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valvis diſſepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.
911.

rediviva. 1. L. foliis alternis. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 2. *Radix perennis. Flores odori.*

annua. 2. L. fol. oppoſitis. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1. — *Mill. illuſtr ic.* M. *Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirſutus. Planta culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.*

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compreſſa; valvulis planis.
912.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.
912.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 316.* M.

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Fl. dan. t. 361.*

pentaphyllos. 3. D. fol. ſummis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc. 1. t. 1. f. 1. Plantam β pro diſtincta ſpecie tradit Gerard.*

812. CARDAMINE. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.
913.

* *Foliis ſimplicibus.*

bellidifolia. 1. C. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. (*Excluſo ſynonymo Cluſii.*) *Fl. dan. t. 20.*

aſarifolia. 2. C. fol. ſimplicibus ſubcordatis. (*Excluſo Bauhino.*)

nudicaulis. 3. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. C. fol. ſimplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386. Siliquae valvulae a baſi dehiſcunt, non vero revolvuntur. Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

reſedifolia. 5. C. fol. inferioribus indiviſis, ſuperioribus trilobis pinnatisque. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 21.* M.

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtuſis, caule ſubnudo. *Jacq. auſtr. t. 27.*

africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.

 *** *Fo-*

* * * *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis inciſis.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis inciſis ſtipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735.* M. *Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi 1764; diverſa tamen a C. parviflora.*
parviflora. 10. C. fol. pinnatis exſtipulatis, foliolis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis.
graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
hirſuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratenſis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis ſtoloniferis. Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. parad. 223. t. 203.*
virginica. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis baſi unidentatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.
916.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Naſturtium. 1. S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. — *Fl. dan. t. 690.* M.
ſylveſtre. 2. S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Fl. dan. t. 409.?*
islandicum. 3. S. ſiliquis brevibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus dentatis. *Oeder in Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81.* M.
amphibium. 4. S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis ſerratis.
pyrenaicum. 5. S. ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus. Siſymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis ovalibus oligoſpermis. *Act. helv. 4. p. 288.*
tanacetifolium. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus.
tenuifolium. 7. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. Eruca foliis ſinuato-dentatis

tis, caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.* Sinapis foliis laevibus glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. aſt. 6. p. 84. n. 17.*

** *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 8. S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, fol. dentato-ſinuatis.

polycera-tium. 9. S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. *Jacq. hort. t. 79.*

burſifolium. 10. S. racemo flexuoſo, fol. lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. elth. 179. t. 148. f. 177.* β Heſperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl. 928.*

*** *Caule nudo.*

murale. 11. S. ſubacaule, fol. lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Pauciſſimis differt a S. monenſi. Folia obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

monenſe. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laevibus. Siſymbrium foliis pinnato-ſinuatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov. 360. Folia fere pinnatifida, ſ. ultra medium indiviſa.*

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

Barrelieri. 14. S. caule ſubnudo ramoſo, fol. radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis. Eruca ſylveſtris minor, burſae paſtoris folio. *Bauh. pin. 98. prodr. 39.*

arenoſum. 15. S. caule ſubfolioſo ramoſo, fol. lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis: pilis ramoſis.

valentinum. 16. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, fol. lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

**** *Foliis pinnatis.*

Parra. 17. S. cauleſcens, fol. runcinatis muricatis. *Mont. 255. Flores uno alterove die ante antheſin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*

aſperum. 18. S. ſiliquis ſcabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. Siſymbrium foliis pinnatifidis: foliolis

liolis inaequaliter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov. 360. Planta palmaris.*

Sophia. 19. S. petalis calyce minoribus, fol. decompoſito-pinnatis. *Fl. dan t. 528.*

altiſſimum. 20. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, ſiliquis erectis. *Amoen. 4. p. 279. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 322.* M.

Columnae. 22. S. fol. runcinatis dentatis et caule villoſis ſubincanis, ſiliquis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 323.* M.

Loeſelii. 23. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Amoen. 4. p. 322. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 324.* M.

orientale. 24. S. fol. runcinatis tomentoſis, caule laevi.

barbareae. 25. S. fol ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Eryſimo Barbareae. Planta inſipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ovata*

catholicum. 26. S. ſiliquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

ſtrictiſſimum. 27. S. fol. lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 194.* M.

integrifolium. 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis.

indicum. 29. S. fol. lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis laevibus, ſiliquis ſubarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal* clauſus.
922.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Fl. dan. t. 560*

Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo ſubrotundo. γ. (*Excluſa varietate. γ.*)

Alliaria. 3. E. fol. cordatis.

repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Jacq. auſtr. t. 22.*

chei-

cheiranthoides. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *Siliquae a ſcapo racemi diſtantes.* — *Jacq. Fl. auſtr. t.* 23. *Fl. dan. t.* 731. M.

hieraciifolium. 6 E. fol. lanceolatis ſerratis. *Rupp. Hall.* 77. *nota a.* — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 73. M.

. . CHAMIRA. *Cal.* baſi cornutus! *Glandula* extra ſtamina breviora. *Thunb. diſſ. n. pl. gen p.* 48. M.

cornuta. 1. Chamira. *Thunb. l. c. p.* 49.

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.
923.

Eryſimoides. 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. dan. t.* 229. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 74. M. (*Exc uſo Allionio in Spec. pl.*)

helveticus. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona, ſtylo acuminata. *Jacq. in Litt. Hort. t.* 9. M.

alpinus. 3. C. fol. linearibus integris ſubtomentoſis, caule ramoſo. *Mant.* 93. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 75. M.

ſtrictus. 4. C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoſo erecto. *Suppl p.* 296.

calloſus. 5. C. fol. lanceolatis integris calloſis, caule angulato fruticoſo. *Suppl. p.* 296.

Cheiri. 6. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo.

fruticuloſus. 7. C. fol. lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant* 94.

chius. 8. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis.

maritimus. 9. C. fol. ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caul. diffuſo ſcabro. *Mant.* 568. Leucojum minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.

ſalinus. 10. C. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.

incanus. 11. C. fol. lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

feneſtralis. 12. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. — *Jacq. hort. v. 2. t. 179.* M. *Linn. dec. 31. t. 16. Petala integra.*

annuus. 13. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Petala emarginata.*

littoreus. 14. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

triſtis. 15. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo.

trilobus. 16. C. fol dentatis obtuſis, calycibus laevibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laevibus.

lacerus. 17. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis. *Folia nuda, anguſta, runcinata. Flores flavo-purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi. Siliquae apice ſubtridentatae.*

tricuſpidatus. 18. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis.

ſinnatus. 19. C. fol tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.

Farſetia. 20. C. ſiliquis ovalibus compreſſis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo erecto. *Mant. 94.* Lunaria fruticoſa perennis incana, leucoji folio. *Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria 2*, recurvata verſus calycis baſin veſicularem.
926.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis indiviſis. *Mant. 428. Seb. muſ. 1. t. 17. f. 5.* — *Schreb. in act. upſ. n. vol. 1. p. 94. t. 7.* M.

coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

amplexicaulis. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, ſiliquis moniliformibus. *Suppl. p. 296.*

filiformis. 4. H. fol. ſubulatis filiformibus glabris, ſiliquis pendulis, ramis divaricatis. *Suppl. p. 296.*

puſilla. 5. H. fol. linearibus, ſiliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*

flava. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticoſis junceis. *Suppl. p. 297.*

Linae-

Circaeoides. 7. H fol. cordatis. *Suppl. p. 298.*
digitata. 8. H. fol. palmato-pinnatifidis villoſis: pinnis linearibus. *Suppl. p. 296.*
pinnata. 9. H. fol. trifidis pinnatiſque: foliolis linearibus, ſilliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra
927. ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta: *Stigma* baſi bifurca apice conniveute. *Cal.* clauſus.

triſtis. 1. H. caule hiſpido ramoſo-patente. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 102.* M.
matronalis. 2. H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *β. Sibirica* 3. H. caule ſimplici, fol lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris.
inodora. 3. H. caule ſimplici erecto, fol. ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 347.* M.
africana. 4. H. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol lanceolatis petiolatis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus.
verna. 5. H. caule erecto ramoſo, fol. cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.
lacera. 6. H. foliis runcinatis, ſiliquis tricuſpidatis. Cheiranthus lacerus. *Sp. plant.* 926. *Folia nuda, anguſta. Calyces piloſi. Flores triſtes colore et odore. Siliquae nodoſae tricuſpidatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, ſingulae intra
928. calycis foliola, ſquamae inſtar reflexae.

alpina. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t. 62.*
lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p. 298.*
grandiflora. 3 A. caule nudo.
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 5. A. fol. ſubdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant* 94. — *Jacq. Fl. auſtr. t. 280. Ibidem* Arabis pumila *t. 281. depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an ſpecie ab A. bellidifolia differat.* M.

feneſtralis. 12. C. fol. conferto - capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. — *Jacq. hort. v. 2. t. 179.* M. *Linn. dec. 31. t. 16. Petala integra.*

annuus. 13. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Petala emarginata.*

littoreus. 14. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

triſtis. 15. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo.

trilobus. 16. C. fol dentatis obtuſis, calycibus laevibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laevibus.

lacerus. 17. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis. *Folia nuda, anguſta, runcinata. Flores flavo - purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi. Siliquae apice ſubtridentatae.*

tricuſpidatus. 18. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis.

ſinuatus. 19. C. fol tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.

Farſetia. 20. C. ſiliquis ovalibus compreſſis, fol. lineari - lanceolatis, caule fruticoſo erecto. *Mant. 94.* Lunaria fruticoſa perennis incana, leucoji folio. *Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata verſus calycis baſin veſicularem.
926.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis indiviſis. *Mant. 428. Seb. muſ. 1. t. 17. f. 5. — Schreb. in act. upſ. n. vol. 1. p. 94. t. 7.* M.

coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

amplexicaulis. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, ſiliquis moniliformibus. *Suppl. p. 296.*

filiformis. 4. H. fol. ſubulatis filiformibus glabris, ſiliquis pendulis, ramis divaricatis. *Suppl. p. 296.*

puſilla. 5. H. fol. linearibus, ſiliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*

flava. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticoſis junceis. *Suppl. p. 297.*

Circaeoides. 7. H fol. cordatis. *Suppl. p.* 298.
digitata. 8. H. fol. palmato-pinnatifidis villoſis: pinnis linearibus. *Suppl. p.* 296.
pinnata. 9. H. fol. trifidis pinnatiſque: foliolis linearibus, ſilliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra 927. ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta: *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

triſtis. 1. H. caule hiſpido ramoſo-patente. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 102. M.
matronalis. 2. H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *β. Sibirica* 3. H. caule ſimplici, fol lanceolatis dentato ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris.
inodora. 3. H. caule ſimplici erecto, fol. ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 347. M.
africana. 4. H. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol lanceolatis petiolatis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus.
verna. 5. H. caule erecto ramoſo, fol. cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.
lacera. 6. H. foliis runcinatis, ſiliquis tricuſpidatis. Cheiranthus lacerus. *Sp. plant.* 926. *Folia nuda, anguſta. Calyces piloſi. Flores triſtes colore et odore. Siliquae nodoſae tricuſpidatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, ſingulae intra 928. calycis foliola, ſquamae inſtar reflexae.

alpina. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t.* 62.
lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p.* 298.
grandiflora. 3 A. caule nudo.
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 5. A. fol. ſubdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant* 94. — *Jacq. Fl. auſtr. t.* 280. *Ibidem* Arabis pumila *t.* 281. *depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an ſpecie ab A. bellidifolia differat.* M.

lyrata. 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

hiſpida. 7. A. fol. hiſpidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298.* Arabis hiſpida. *Syſt. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae ſ. lyratae, ſed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Calyx palmaris. Habitat in Auſtria. D. Mygind.*

Halleri. 8. A. fol. caulinis ſublyratis; rameis lanceolatis inciſis. *Caulis erectus, anguſtus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*

canadenſis. 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.

pendula. 10. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Flores albi. Diſtincta ab A. Turrita.* — Arabis pendula *Jacq. hort. vind. v. 3. t. 34.* Heſperis *pendula,* foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 38. t. 6.* M.

Turrita. 11. A. fol. amplexicxulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Jacq. auſtr. t. 11. Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua* longiſſima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.
930.

glabra. 1. T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809.* M.

hirſuta. 2. T. fol. omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus.

alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemi-amplexicaulibus. ♂. ♃. *Statura omnino T. hirſutae, ſed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata et obtuſa, vixque ſemiam plexicaulia. Flores majores ſunt: Petala alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compreſſiuſculus, erectus. Flores diverſam a T. hirſuta dictitant. Habitat in Auſtria. Jacq., item in Gotlandia.*

820.

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.
931.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

orientalis. 1. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 282.* M. *Petala alba. Folia omnia glabra.*

auſtriaca. 2. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 283.* M.

campeſtris. 3. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, ſubhiſpida, Caulina laevia.*

arvenſis. 4. B. fol. amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95.* Braſſica campeſtris, purpureo flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syſt. nat. 3. p. 231.*

alpina. 5. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant. 95. Figuram miſit D. Grimm.*

Napus. 6. B. radice caulescente fuſiformi.

Rapa. 7. B. radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa.

oleracea. 8. B. radice caulescente tereti carnoſa.

chinenſis. 9. B. fol. ovalibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Act. petrop. 1761. p. 331.*

violacea. 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.

polymorpha. 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, ſuperioribus ſubulatis integris. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 6.* M.

** Erucae, *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 12. B. fol. runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laevibus.

Eruca. 13. B. fol. lyratis, caule hirſuto, fil. glabris.

veſicaria. 14. B. fol. runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtil-
933. lum, interque longiora et calycem.

arvenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis laevibus roſtro ancipiti longioribus. – *Fl. dan. t. 753.* M. *Siliquae laeves.*

orientalis. 2. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Similis praecedenti. Siliquae roſtrum tantum laeve.*

braſſicata. 3. S. fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. nat. 3. p. 631.*

alba. 4. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Mant 429.*

nigra. 5. S. ſiliquis glabris racemo appreſſis.

pyrenaica. 6. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, fol. runcinatis laevibus. — *Jacq hort. v. 3. t 87.* M.

pubeſcens. 7. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis roſtro compreſſo, fol. lyratis villoſis. *Mant. 95.*

chinenſis. 8. S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, fol. lyrato runcinatis ſubhirſutis. *Mant. 95.*

juncea. 9. S. ramis faſciculatis, fol. ſummis lanceolatis integerrimis. *Jacq. hort. v. 2. t. 171* M.

erucoides. 10. S. ſiliquis laevibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Mant. 429.* — *Jacq hort. v. 2. t. 170.* M.

Allioni. 11. S. ſiliquis ovato oblongis patulis, fol. pinnnatifidis: laciniis incifis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168* M.

hiſpanica. 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

millefolia. 13. S. fol bipinnatis pinnulis ovatis, ſerratis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

incana. 14. S. ſiliquis racemo adpreſſis laevibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Jacq. hort. v. 2. t. 169.* M.

laevigata. 15. S. ſiliquis laevibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laevi.

cernua. 16. S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciſo dentato. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 17. S. ſiliquis laevibus erectis, fol. inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. l. c.* M.

822. RAPHANUS. *Cal.* clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.
935.

ſativus. 1. P. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.

caudatus. 2. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Siliquae ſerpentiformes, longitudine caulis.*

Raphaniſtrum. 3. R. ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Vide Diſſert. de Raphania. c. tab.* — *Fl. dan. t.* 678. *perperam Sinapis arvenſis inſcripta.* M.

ſibiricus. 4. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, fol. linearibus pinnatifidis. Raphanus ſibiricus. *Murr. in comm. gott.* 1775. *p.* 48. *t.* 11.

Erucoides. 5. R. ſiliquis ovatis gibbis, roſtro longitudine ſiliquae. *Suppl. p.* 299.

823. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.
935.

cornuta. 1. B. ſiliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis.

ſpinoſa. 2. B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 96.

Erucago. 3. B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 340. M.

orientalis. 4. B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis.

cochlearioides. 5. B. ſiliculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. in comm. gott.* 1777. *p.* 42. *t.* 3. M.

Cakile. 6. B. ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Mant.* 430.

myagroides. 7. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.

aegyptiaca. 8. B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, fol. runcinatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 231. *Act. petrop.* 12. *p.* 509. *t.* 11. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 145. M.

balearica. 9. B. ſiliculis hiſpidis, fol. pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Mant.* 429. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 144 M. *Habitat in Balearibus Dav. Royen.* ⊙ *Similis B. myagroidi, ſed Siliculae ſtatura B. Erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinata, Racemi longi, Flores lutei.*

824.

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-ſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
936.

tinctoria. 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis.

luſitanica. 2. I. fol radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.

armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.

aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.
937.

maritima. 1. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan. t. 316.*

orientalis. 2. C fol. ſcabris, caule glabro. *Flores albi.*

hiſpanica. 3. C. fol. cauleque ſcabris. Myagrum ſphaerocarpum. *Jacq. obſ. 2. p. 20. t 41.*

tataria. 4. C. fol. decompoſito multifidis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 274. t. 25.* Tataria ungarica. *Cluſ. hiſt. p. 181.* M.

fruticoſa. 5. C. fruticoſa, fol. ovatis pinnatifidis ſerratis canis: racemis in panicula effuſa dichotoma. *Suppl. p. 299.* Myagrum *arboreſcens*, ſiliculis ſubbiarticulatis, caule arboreſcente. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon rar. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta biſurcata non ſunt, ſiliculae inſuper biarticulatae fere. Utrumque genus aptiſſime jungeretur et una ſiliculoſis accenſeretur.* M.

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.
937.

fruticoſa. 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplicibus, caule fruticoſo.

heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. ſubſeptenatis, caule aculeato. *Bracteae lunares.*

pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Jacq. hort. t. 24.*

tri-

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

juncea. 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymbis lateralibus genitalibus elongatis, ſiliqua lineari tomentoſa, caule fruticoſo. *Suppl. p. 300.* Cleome juncea. *Sparrman in act. Upſ. nov. vol. 3. p. 192.*

polygama. 6. G. flor. ſuperioribus tetrandris maſculis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis.

Chelidonii. 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis ſ. ſeptenis cuneiformibus ſcabris, racemis terminalibus, ſiliquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirſuta.*

felina. 8. C. flor. polyandris, axillaribus ſolitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus ſtrigoſis, ſiliquis linearibus compreſſis. *Suppl. p. 300. Hiſpida.*

icoſandra. 9. C. flor. icoſitetrandris, fol. quinatis.

viſcoſa. 10. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant. 430.*

dodecandra. 11. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viſcoſo pubeſcens, uti ſiliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore. Flores ſuperiores fere maſculi. Calyx purpuraſcens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae ſeſſiles, erectae, fuſiformes, ſubinflatae.*

gigantea. 12. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syſt. nat. 3. p. 232. Jacq. obſ. 4 p. 1. t. 76. Planta ſpecioſa, teterrima.*

aculeata. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. nat. 3. p. 232.*

ſpinoſa. 14. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. — *Jacq. amer. pict. p. 93.* M.

ſerrata. 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. — *Jacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quoad folia* M.

ornithopodioides. 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

violacea. 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato linearibus integerrimis. *Planta viſcoſo pubeſcens. Foliola ſubaequalia: Floralia ſimplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpuraſcentibus. Petala 2 ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, conco-*

coloria. Antherae purpuraſcentes. Receptaculum ſupra ſtamina glandulis 3 flavis, globoſis. Stamina declinata. Piſtillum declinatum.

arabica. 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec. 3. t. 8.* Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium, ſiliqua latiore. *Shaw. afr. 558. f. 558. Planta viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola ſeſſilia, ſubtus ſcabra; Floralia ſimplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, ſubdiaphanae. Semina hirſuta.*

monophylla. 19. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capenſis. 20. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 21. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120. — Ed. 2. pict. p. 93. t. 181.* M. *Habitat in Domingo in pratis.*

tenella. 22. C. fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300. — Claudat agmen; ſed numerus ſtaminum non ſignificatus.* M.

CLAS-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. Aphyteja.	*Cal.* magnus, infundibuliformis, ſemitrifidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inſerta, illoque breuiora.
. . Galaxia.	*Cor.* 1-petala, 6 fida
1318. Lerchea.	Monogyna. *Capſ.* 3 locularis, polyſperma.
827. Waltheria.	Monogyna *Capſ.* 1 locularis, 1-ſperma.
1411. Symphonia.	Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5-locularis.
828. Hermannia.	Pentagyna. *Capſ.* 5 locularis, 1-ſperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. Melochia.	Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. Aitonia.	Monogyna. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

. . Dryandra.	*Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?*

DECANDRIA.

830. Connarus.	Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breviſſima.
832. Geranium.	Monogyna. *Capſ.* 5 cocca, roſtrata.
831. Hugonia.	Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in urceolum.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.

1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllus. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.

665. MESUA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.

847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, *Sem.* ſolitaria.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

. . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* toruloſa 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

1413. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex diphyllus, ſuperus. *Drupa.* *Nux* 1-ſ. 4-locularis.

1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5-ſulcatum, 2-loculare.

845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5, monoſpermi.
841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.
843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.
844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.
846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiviſus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, ſemitrifidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inſerta, illoque breviora. *Suppl. p. 48. Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p. 22.* M.

Hydnora. APHYTEJA. *Suppl. p. 301. Linn. Diſſ. Plant. Aphyt. p. 7. ſqq. c. tab.* Hydnora africana. *Thunb. in act. holm. a. 1775. p. 69. t. 2. et a. 1777. p. 144. t. 4. fig. 1. 2.*

. . GALAXIA. *Spatha* 1-valvis. *Cor.* 1-petala, 6-fida. *Thunb. Diſſ. n. pl. gen. p. 50.* M.

ovata. 1. G. foliis ovatis. *Thunb. l. c. p. 51. c. tab.* — Ixia Galaxia. *Suppl. p. 93.* M.
graminea. 2. G. fol. lineari-filiformibus. *Thunb. l. c. p. 51. c. tab.* — [illegible] ..gaciſſima. *Suppl. p. 94.* M.

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo inſidentes 5. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

longicauda. Lerchea. *Mant.* 257. *Folia oppoſita, lanceolata. Spica filiformis, longiſſima.*

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* unilocularis, 2-valvis, 1-ſperma.
941.

americana. 1. W. foliis ovalibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis. (*Breynii figura dubia.*)

anguſtifolia. 2. W. fol. lanceolatis ſerratis nudis.

indica. 3. W. fol. ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus, Malvinda ulmifolia, floſculis puſillis muſcoſis. *Burm. Zeyl.* 149. *t.* 68.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5-locularis. *Suppl* *p.* 49.

globulifera. 1. Symphonia. *Suppl. p.* 302.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.
941.

althaeifolia. 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis.

ſalvifolia. 2. H. fol. ovatis integris rugoſis tomentoſo-hiſpidis, floribus cernuis. *Suppl. p.* 302.

biſerrata. 3. H. fol. ovatis lanceolatis inaequalibus ſerratis glabris, flor. cernuis. *Suppl* *p.* 302.

trifurca. 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Flores coerulei.*

alnifolia. 5. H. fol cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Berg. cap.* 166. Arbuſcula africana tricapſularis ononidis vernae ſingulari folio. *Pluk. mant* 14. *t.* 239. *f.* 1. — *Mill. illuſtr. ic* M. *Folia lineata. Calyx parvus, Corollae albae, dein flaveſcentes.*

hyſſopifolia. 6. H. fol lanceolatis obtuſis ſerratis. *Caulis erectus, ſtrictus.*

laven-

lavendulifolia. 7. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.

denudata. 8. H. fol. lanceolatis acutis laevibus ſuperne ſerratis. *Suppl. p. 301.*

glabrata. 9. H. fol. lanceolatis acutis inciſo-ſerratis glabris, flor. cernuis. *Suppl. p. 301.*

ciliaris. 10. H. flor. lanceolatis acutis integris ſerratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*

linifolia. 11. H. fol. linearibus, pedunc. unifloris † *Burm. prodr. 18.*

filifolia. 12. H. fol. lineari - triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*

trifoliata. 13. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis tomentoſis. *Mant. 431.*

triphylla. 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.

groſſularifolia. 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Characterem augeant autoptae.* M.

pulchella. 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris inciſisque, caule erecto laevi. *Suppl. p. 302.*

diffuſa. 17. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p. 302.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. 943.

pyramidata. 1. M. floribus umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. Melochia dominicenſis. *Jacq. amer. 198. hort. t. 30.* (*An Jacquini diverſa?*)

tomentoſa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄.

depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.

concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.

corchorifolia. 5. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis.

ſupina. 6. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

odorata. 7. M. paniculis pedunculatis compoſitis, fol. ovatis ſubcordatis ſublobatis biſerratis glabris. *Suppl. p. 302.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 4-angularis, 1-locularis, polyſperma. *Suppl p.* 49. — *Thunb. Diſſ. nov. pl gen. p.* 52. M.

capenſis. 1. AITONIA. *Suppl. p.* 303. — *Thunb. l. c. p.* 52. *it. in act. lund. T.* 1. *p.* 166. *c. fig.*

ENNEANDRIA.

. . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica? Thunb. Diſſ. gen. nov. pl. p.* 60. M..

cordata. 1. DRYANDRA. *Thunb. l. c. Jap. mſpt.* Dodicku et Abraſin. *Kämpf. am. exot. p.* 789. M.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 944. 2-valvis, 1-locularis, 1-ſperma.

monocarpos. 1. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato. 944.

Myſtax. 1. HUGONIA ſpinis oppoſitis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus. 945.

* AFRICANA. *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris. Fruticoſa.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inqui-

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

hybridum. 3. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant.* 97.

acetoſum. 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

hermannifolium. 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis ſubcucullatis, ſtipulis cordatis involucrisque hiſpido-muricatis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 305. Geranium *hermannifolium.* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 177. *Mant.* 569. *Syſt. ed.* 13. *p.* 511.

criſpum. 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant.* 257. *Berg. cap.* 176 *Folia minuta, quinqueloba, odore Meliſſae. Flores violacei. Pedunculi ſaepius biflori.*

ſcabrum. 8. G. calyc monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis ſcabris, caule fruticoſo.

betulinum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 432. *Pluk mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

cucullatum. 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Mant* 432. *Berg. cap.* 174. Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325. *Reliquis robuſtior at hirſutior planta.*

carnoſum. 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibboſum. 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent* 327.

peltatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris ſubpeltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*

zonale. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo. *Folia diſco zona rotundata.*

vitifolium. 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

bicolor. 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartitis lobatis hirſutis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t.* 39. M.

capitatum. 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo. Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 326.

tabulare. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Similis G. zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

cotyledonis. 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubeſcentibus. *Mant. 569.*

abrotanifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus incanis, (*addo* M.) caule ſuffruticoſo. *Suppl. p.* 304.

hiſpidum. 21. G. calyc. monophyllis, fol. palmatis dentato-hiſpidis, umbellis compoſitis, involucris reflexis, caule fruticoſo hiſpido. *Suppl. p.* 304.

glaucum. 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, caule erecto ſuffruticoſo. *Suppl. p.* 306.

** *Staminibus 7 antheriferis; Foliis oppoſitis. Herbacea.*

alchimilloides. 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente. *Riv. pent.* 331.

flavum. 24. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Burm. prodr. 19. Mant. 257. Petalum quintum incluſum.*

odoratiſſimum. 25. G. calyc. monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.

alceoides. 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. (*Martini figura aliena*). *Stam.* 5.

groſſularioides. 27. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo. *Mant.* 432. Geranium afr. flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Antherae* 4.

althae-

althaeoides. 28. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule proſtrato herbaceo. *Mant* 433. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeviuſculo.

myrrhifolium. 30. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo. calycibus ſtrigoſis. *Mant.* 433. *Berg. cap.* 178. *Petala* 4. *Antherae* 5; *alternis ſterilibus, ut in* ſubdiviſione 3a. *Diſcus foliorum fuſceſcens.*

prolificum. 31. G. calyc. monophyllis, ſcapis radicalibus, umbella compoſita globoſa. *Corollae nigrae.*

auritum. 32. G. calyc. monophyllis. ſcapis radicalibus, umbella compoſita diviſa, fol. ovalibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 433. Geranium prolificum *δ, ε, ζ. Sp. plant.* 950. Geranium capenſe hirſutum, radice rapae, flore atro-purpureo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 28. *t.* 18 *f.* 8. *Corolla atra. Antherae* 5. *Variat Foliis oblongis indiviſis et trilobis. Sapor acidus.*

lobatum. 33. G. calyc. monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, umbella compoſita.

triſte. 34. G. calyc. monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Corollae colore et odore triſtes.*

daucifolium. 35. G. calyc. monophyllis, fol. hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. in comm. gott.* 1780. *p* 13. *t.* 4 Geranium africanum folio Staphylini. *Rivin. flor. irreg. pentap. c. tab.* M.

✿✿✿ MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal.* 5 *phyllis. Fructus declinati.*

romanum. 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. *Confer* Geranium petraeum. *Magn. monſp.* 109. Geranium foetidum. *Lob. illuſtr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte ſola varietas.*

cicutarium. 37. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo.

moſchatum. 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis. *Jacq. hort.* 55.

chium. 39. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis inciſis; ſuperioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 40. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis ſublobatis. *Petioli oppoſiti altero breviore.*

maritimum. 41. G. pedunc. ſubtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis inciſis ſcabris, caulibus depreſſis. *Pedunculi ſaepe 2-flori. Petala integra.*

glaucophyllum. 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis ſerratis lineatis incanis. *Mant.* 433.

arduinum. 43. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus.

gruinum. 44. G. pedunc. ſubmultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.

ciconium. 45. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtuſis. *Jacq. hort.* 18.

**** Batrachia. *Staminibus 10 antheriferis; Pedunc. 2-floris.* ♃.

tuberoſum. 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis.

macrorhizum. 47. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo. *Mant.* 434.

phaeum. 48. G. pedunc. ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis.

fuſcum. 49. G. pedunc. bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.

reflexum. 50. G. pedunc. bifloris foliisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic* 39. *Affine G. phaeo et fuſco.*

nodoſum. 51. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ſerratis; ſubtus lucidis. *Mant.* 434. *Caules diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato. Petala emarginata, incarnata ſtriis* 3 *purpureis.*

ſtriatum. 52. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis.

ſylvaticum. 53. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. dan. t.* 124.

paluſtre. 54. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Fl. dan. t.*596. *Rami divaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis. Petala nervis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 55. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.

argenteum. 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

maculatum. 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

pyrenaicum. 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſ. angl.* 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268. — *Mant.* 97. †

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris.* ⊙

bohemicum. 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176. *Mant.* 434.

robertianum. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. — *Fl. dan. t.* 694. M. *Habitat etiam in Arabia felici. Odor hircoſus.*

lucidum. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis. *Fl. dan. t.* 213.

molle. 62. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. — *Fl. dan. t.* 679. M. *Stipulae* 2-*fidae.*

carolinianum. 63. G. pedunc. bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis. *Mant.* 434.

columbinum. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Calyces magni. Petala emarginata. Hall.*

incanum. 65. G. pedunc. bifloris, cal. ariſtatis, petal. integris, arillis hirſutis, fol. ſubdigitatis pinnatifidis.

diſſectum. 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Petala pallido incarnata. Antherae coeruleae.*

rotundifolium. 67. G. pedunc. bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, fol. reniformibus inciſis. *Mant. 434.*

puſillum. 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna caſtrata ſunt. Petala purpurea emarginata. Antherae coeruleae.*

****** *Staminibus* 10 *antheriferis; Pedunculis* 1-*floris.*

ſibiricum. 69. G. pedunc. ſubunifloris. fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Jacq. hort. t. 19.*

ſanguineum. 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

ſpinoſum. 71. G. pedunc. unifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis. *Mant. 98.*

emarginatum 72. G. pedunc. unifloris, emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p. 306.*

Reichardi. 73. G. ſcapis unifloris, fol. plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciſo crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t.* 3. M.

† *Species additae ex Supplemento plant.* *

appendiculatum. 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis ſupradecompoſitis hirſutis, petiolis appendiculatis, umbella ſcapo longiore. *Suppl. p. 304.*

Oenotherae. 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppoſitis lanceolatis ſerrato-dentatis molliſſime tomentoſis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

variegatum. 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis tri-f. quinquepartitis: lobis trifidis ſerratis, ſtipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

tetra-

* *Has tantum non omnes iunctim ſubnectere malui, quum ob defectum characterum, quibus ſubdiviſiones generis nituntur, male collocare.* M.

tetragonum. 77. G. carnoſum, caule tetragono ſcandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305.*

ſtipulaceum. 78. G. acaule, calyc. monophyllis, fol. oblongis inciſis ſerratis, ſtipulis ſubulatis rigidis albis, (addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*

incarnatum. 79. G. pedunculis bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306.*

quercifolium. 80. G. calyc. monophyllis, fol. pinnatifidis ſinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*

ternatum. 81. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus ſubumbellatis, caule hiſpido. *Suppl. p. 306.*

laevigatum. 82. G. glaucum, calyc. monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis. *Suppl. p. 306. Forte ſola varietas G. glauci.*

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* uniloculare.

coccinea. 1. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI ſunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 caſtrata longa. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
958.

phoenicea. 1. P. foliis haſtato-lanceolatis ſerratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Trew. rar. 7. t. 5.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ſuberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLY-

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* 0. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata. *Suppl. p. 51.*

auguſta. 1. GUSTAVIA. *Linn. Diſſ. Plant. ſurinam. p. 18. c. tab. Suppl. p 313.* Pirigára tetrapetala. *Aubl. guian. p. 487. t. 192.* Perigara hexapetala. *Aubl. guian. p. 490. t. 193.*

836. ADANSONIA. *Cal.* ſimplex, deciduus. *Stylus* 760 longiſſimus; *Stigmata* plura. *Capſ.* lignoſa, 10-locularis pulpa farinacea, polyſperma.

digitata. 1. ADANSONIA.

1413. BARINGTONIA. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Drupa Nux* uni-ſ. 4-locularis. *Suppl. p. 50.* — Cfr. *Thunb. Diſſ. n. gen. p. 47. qui ad Polyandriam Monogyniam transferri jubet pone Mammeam.* M.

ſpecioſa. 1. BARINGTONIA. *Suppl. p. 312* Mammea aſiatica. *Syſt. veget. ed 13. p. 409.* — *Thunb. l. c. p. 47.* M.

1415. CAROLINEA. *Cal.* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5-ſulcatum, 2-loculare. *Suppl. p. 51.*

princeps. 1. CAROLINEA. *Suppl. p. 314.*

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. 959. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. floribus pentandris, foliis ſeptenatis. — *Jacq amer. pict. p. 94. t. 182.* M. *Folia nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis. Flores numeroſiſſimi.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*Excluſo Rheede*) — *Jacq. amer. pict. p* 94. *t.* 261. *f.* 54. *quoad fructum.* M.

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris, fol. ſeptenis. — *Jacq. amer. pict. p.* 95. *t.* 261. *f.* 55. *quoad calycem cum piſtillo et ſtamina.* M. Goſſypium f. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f* 4. Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1899.

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* Goſſypio religioſo. *ut figura Plukenetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis et ſtaminibus diſtinctis.*

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermae.
960.

* *Quinque-10-capſulares.*

ſpinoſa. 1. S. foliis cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18.

anguſtifolia. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſetaceis axillis obtuſe triſpinoſis. *Murr. Fl. gott. p.* 220. *Mill. Gard. dict. Ed.* 8. *ſpec.* 3. M.

alba. 3. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombifolia. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubſpinoſis. (*Varietas excludenda.*)

alnifolia. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 7. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 19.

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris. — *Jacq hort. v.* 2. *t.* 118. *amer. pict. p.* 96. *t* 184. M.

jamaicenſis. 9. S. fol. ovatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

carpinifolia. 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis ſerratis: ſerraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p.* 307. *Frutex.* Sida *carpinifolia*, fol. oblongo-

longo-ovatis ſerrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris breuiſſimis, capſulis ſuboctolocularibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

viſcoſa. 11. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

cordifolia. 12. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.

umbellata. 13. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. — *Jacq. hort. v.* 1. *t.* 56. M.

paniculata. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.

atroſanguinea. 15. S. fol. cordato-ovatis acutis ſerratis vtrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

periplocifolia. 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

urens. 17. S. fol. cordatis ſerratis hiſpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 75. *t.* 5.

arborea. 18. S. fol. cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis molliſſime tomentoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 307. *Arbor.*

** *Multicapſulares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis multilocularibus.

americana. 20. S. fol. cordatis oblongis indiviſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon. 21. S. fol. ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunc. folio brevioribus, capſul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata ſ. canaliculata.*

mauritiana. 22. S. fol. cordatis acutis holoſericeis indiuiſis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Miſcell. v.* 2. *p.* 352. *Icon. rar. t.* 29. M.

aſiatica. 23. S. fol. cordatis indiviſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſ. multilocularibus hirſutis calyce brevioribus. Abutilon hirſutum. *Rumph.*

Rumph. amb. 4. *p.* 29. *t.* 10. Beloeroe *Rheed. mal.* 6. *p.* 2. *t* 4. *Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capſulae truncatae, hirſutiſſimae.*

indica. 24. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Cam. hort.* 3. *t.* 1. *Pedunculi erecti. Capſulae terminatae angulo recto.*

criſpa. 25. S. fol. cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant.* 445.

criſtata. 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſul. multilocularibus.

— † —

ternata. 27. S. foliis ternatis, foliolis ſerratis. *Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur.* M.

. . SOLANDRA. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* oblonga, toruloſa, 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine in loculamentis diſpoſita. *Valvulae poſt maturationem ad baſin usque divaricantur, introrſum diſſepimento alatae. Murr. in comment. gott. a.* 1784. *Quoniam nuper* (*Suppl. plant. p.* 176. *vid et ſupra p.* 272.) *Solandra capenſis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles tranſlata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritiſſimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi.* M.

lobata. 1. SOLANDRA. *Folia pleraque triloba. Infloreſcentia corymboſo-racemoſa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris.* M.

1266. MALACHRA. *Cal.* *commun.* 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monoſpermi.

capitata. 1. M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris.
radiata. 2. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. ♃

839. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

officinalis. 1. A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *Fl. dan. t.* 530.
cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 101.
hirſuta. 3. A. fol. trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunc. folitariis unifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 170. M.
Ludwigii. 4. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congeſtis unifloris. *Mant.* 98. *Murr. Fl. Gott.* 169. *Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex; exterior 6-fidus. *Arilli* plu-
966. res, monoſpermi.

roſea. 1. A. foliis ſinuato-angulofis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli*
967. plurimi, monoſpermi.

* *Foliis indiviſis.*

ſpicata. 1. M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis.
tomentoſa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.
gangetica. 3. M. fol. cordatis obtuſis ſcabris, flor. ſeſſilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
coromandeliana. 4. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.
americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus ſolitariis; terminalibus ſpicatis. *Caulis pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiviſa, cordata, ſerrata, vix tomentoſa. Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, ſeſſilibus. Flores lutei, poſt meri.*

meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; interior baſi urceolatus. Styli 10, capillares, ſtaminibus longiores.

** *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, feminibus denticulatis. — *Jacq. hort. v. 2. t.* 156. M.

limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laevibus. — *Jacq hort. v. 2. t. 141.* M.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*

capenſis. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.

virgata. 10. M. fol. baſi anguſtatis multiformibus partitis: laciniis inciſo-crenatis, pedunculis unifloris, caule fruteſcente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20. t. 6.* M.

balſamica. 11. M. fol. ſubcordatis ſublobatis inaequaliter ſerratis glutinoſis, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10.* M.

Abutiloides. 12. M. fruticoſa, incana, fol. profunde lobatis ſinuatisque. *Suppl. p. 307.*

caroliniana. 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus trepani figura ſupra tuberculatus ambitu ariſtis 2 e ſingulis loculis.*

parviflora. 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Jacq. hort. t. 39.*

rotundifolia. 15. M. caule proſtrato, fol. cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis. — *Fl. dan. t. 721.* M.

ſherardiana. 16. M. caulib. proſtratis, fol. orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunc. ſolitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674.* — *Jacq. hort v. 2. t. 142.* M. Malva cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi ſub floreſcentia arcuati, foliis brevioribus. Petala rubra rotundata cum mucrone. Capſulae plures quam 5 in orbem poſitae aut ſparſae.*

ſylveſtris. 17. M. caule erecto herbaceo, fol. ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis.

mauritiana. 18. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabriuſculis.

fragrans. 19. M. caule erecto fruteſcente, fol. ſubrotundo-cordatis ſemiquinquelobis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33.* M.

hiſpanica. 20. M. caule erecto, fol. ſemiorbiculatis crenatis: calyce exteriore diphyllo.

verticillata. 21. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calyc. ſcabris. *Jacq. hort. t. 40.*

criſpa. 22. M. caule erecto, fol. angulatis criſpis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea. 23. M. caule erecto, fol. multipartitis ſcabriuſculis. *Caulis ſcaber pilis faſciculatis expanſis.*

moſchata. 24. M. caule erecto, fol radicalibus reniformibus inciſis; caulinis quinquepartitis pinnato multifidis. *Differt a Malva Alcea: Floribus ambroſiacis; Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.*

tournefortiana. 25. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa. Caules ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes. Corollae calyce quadruplo majores.*

aegyptia. 26. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Jacq hort. t. 65. Folia acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, *Arilli* 972. plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticoſo, fol. quinquelobo-haſtatis, pedunculis ſolitariis. *Jacq. hort. t. 73.*

triloba. 4. L. caule fruticoſo, fol. ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

luſitanica. 5. L. caule fruticoſo, fol. ſemptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticoſo, fol. cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris.

** *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 311.* M.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: ſuperioribus acutis. *Jacq. hort. t. 41.*

trimeſtris. 9. L. caule ſcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Jacq. hort. t. 72.*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* glomerati, monoſpermi.
974.

malacoides. 1. Malope foliis ovatis crenatis ſupra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis, echinata, monoſperma.
974.

lobata. 1. U. foliis angulatis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſtis 3 intermediis foliorum.*

ſinuata. 2. U. fol. ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſta 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea. 3. U. fol. ellipticis, capſ. recurvato-tridentatis. *Mant. 258.* Urena fruticuloſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. jam. 281.* Malva ſcabioſae folio, capſulis tridentatis veſtibus adhaerentibus. *Barr. aequin. 73.*

procumbens. 4. U. fol. oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente.

lepto-carpa. 5. U. fol. lanceolatis ſerratis. *Suppl. p. 308.*

americana. 6. U. fol. trifidis baſi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Capſ.* 975. 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

herbaceum. 1. G. foliis quinquelobis ſubtus eglandulofis, caule herbaceo.

arboreum. 2. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Inter foliorum ſinus ſaepe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi.* (*Figurae Rumphii et Plukeneti dubiae.*)

hirſutum. 3. G. fol. quinquelobis ſubtus uniglandulofis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtuſis; ſaepe bienne.*

religioſum. 4. G. fol. trilobis acutis ſubtus uniglandulofis, ramulis nigro-punctatis. Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk alm. 172. t. 188. f. 2? Habitat in Indiis* ♄ *Frutex ramis vix piloſis. ſed uti Petioli, adſperſus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula unica ſub coſta tantum media. Stamina omnino monadelpha.*

latifolium. 5. G. fol. acutis, infimis indiviſis, reliquis trilobis ſubtus uniglandulofis. *Murr. comm. gott. 1776. p. 32. t. 1.* M.

barbadenſe. 6. G. fol. trilobis integerrimis ſubtus triglandulofis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. 976. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſcheutos. 1. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus.

micranthus. 3. H. fol. ſubrotundis integris ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p. 308.*

urens. 4. H. tomentoſus, fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Suppl. p. 309.*

praemorſus. 5. H. hirſutus, fol. ovatis baſi anguſtato-cordatis apice praemorſis crenatis, calycibus tomentoſis, femineibus tuberculatis. *Suppl. p. 309.*

cordi-

cordifolius. 6. H. arboreus, tomentoſus, fol. cordatis ovatis ſerratis, flor. pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Suppl. p. 309.*

rigidus. 7. H. ſuffruticoſus, hirſutus, ramis ſimplicibus, fol. oblongis ſerratis, limbo corollae reflexo, ſeminibus lanatis. *Suppl. p. 310.*

ſororius. 8. H. fol. cordatis crenatis ſcabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*

cancellatus. 9. H. caule debili hirto, fol. cordatis ſerratis, calycibus globoſis: radiis vicenis ſubulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*

populneus. 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiviſo.*

tiliaceus. 11. H. fol. cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia juniora ſubtriloba: ſubtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*

ſimplex. 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 13. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

braſilienſis. 14. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

phoeniceus. 15. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis articulatis ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus, calycibus nudis, ſemine lanato. *Suppl. p. 310.* Hibiſcus *hirtus,* foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris. *Syſt. ed. 13. p. 523.* hujus Varietas eſt. Hibiſcus phoeniceus. *Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14.*

mutabilis. 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

malvaviſcus. 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clauſa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca ſphaerica: loculis 5 monoſpermis.*

ſpiniſex. 18. H. fol. cordatis crenatis indiviſis, capſ. ſpinis exſtantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 103. Amer. pict. p. 96. t. 185.* M. *Calyx exterior 5-fidus. Capſula ſpina terminali 1; laterali-*

 bus

bus 2, oppoſitae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.

ſyriacus. 19. H. fol. cuneiformi-ovatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo.

ficulneus. 20. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis. *Aculei inſident verrucis rubris, ſaepe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

Sabdariffa. 21. H. fol. ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis: ſuperioribus ſeptenis partitis, caule inermi, flor. ſeſſilibus. *Jacq. obſ. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli ſubtus aculeis retroſpectantibus.*

cannabinus. 22. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus uniglandulofis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3. ſ. 5 partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Convenit cum Sabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.*

ſurattenſis. 23. H. recurvato aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quaſi radiatus.*

pedunculatus. 24. H. hirſutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Suppl. p. 309.*

Manihot. 25. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmoſchus. 26. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido.

eſculentus. 27. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jacq. obſ. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente baſi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 28. H. fol. cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.

vitifolius. 29. H. fol. quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, flor. cernuis. *Mant. 980. Lobi fructus compreſſi.*

zeilanicus. 30. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Mant. 436. Burm. ind. 153. t. 48. f. 3.* Ketmia Zeylanica urens piloſa annua. *Seb. muſ. 2. t. 18. f. 3.* Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk.*

Pluk. alm. 13. t. 125. f. 3. Corolla plana. Stam. 10: exterioribus 5 ſaepe diſtinctis. Capſula 5-cocca.

virginicus. 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*

pentacarpos. 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus ſubhaſtatis, flor. ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

haſtatus. 33. H. incanus, fol. oblongis ſimplicibus baſi trilobis integerrimis, racemo terminali. *Suppl. p. 310.*

fraternus. 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis teretibus: apice mucronato concauo. *Suppl. p. 311.*

aethiopicus. 35. H. fol. ſubcuneatis ſubtridentatis: ſummis oppoſitis, flor. terminalibus. *Mant 258.* Alcea veſicariae ſimilis aethiopica moſchum redolens, folio ſummo margine crenato. *Pluk. alm. 13. t. 254. f. 2.*

Trionum. 36. H. fol. tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Varietas β Caulis erectior, ſimplicior. Folia ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trioni e Malva capenſi ſcabroſa patre.*

847. STEWARTIA. *Cal.* ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum, 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.
982.

Malacodendron. 1. Stewartia. *Duham. arb. 2. t. 284.*

1344. GORDONIA. *Cal.* ſimplex. *Stylus* pentagonus ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

Laſianthus. 1. Gordonia. *Ellis act. angl. 1770. (v. 60.) p. 518. t. 11.* Hypericum Laſianthus. *Spec. plant. 1101.* Alcea floridana. *Cateſb. car. 1. p. 44. t. 44.*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. C. foliis acute ſerratis acuminatis. *Thunb. japon. mſpt.* M. Camellia japonica. *Syſt. ed. 13. p. 525.* Thea chinenſis pimentae jamaicenſis folio, flore roſeo. *Pet. gaz. t. 33. f. 4.*

ſaſanqua. 2. C. fol. obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. l. c.* M.

665. MESUA. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.
734.

ferrea. 1. Mesua foliis lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.* Calophyllum nagaſſarium. *Burm. ind. 121.*

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.
719.

americana. 1. Morisonia. *Jacq. amer. 156. t. 97.* — *Ed. 2. pict. p. 96. t. 144.* M.

CLAS-

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulàta.

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fructus* pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermùm, terminatum ala ligulata.

VOLUBILES: *Phaſeolus*; *Dolichos*, *Clitoria*, *Glycine.*
PINNATAE bsque impari: *Orobus*, *Piſum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Ervum*, *Arachis*, *Abrus*,
PINNATAE cum impari: *Biſerrula*, *Aſtragalus*, *Phaca*, *Hedyſarum*, *Glycyrrhiza*, *Indigofera*, *Galega*, *Colutea*, *Amorpha*, *Piſcidia*, *Müllera.*
TRIFOLIATAE: *Trifolium*, *Lotus*, *Medicago*, *Erythrina*, *Geniſta*, *Cytiſus*, *Ononis*, *Trigonella*, *Phaſeolus*, *Dolichos*, *Clitoria.*

854. Pterocarpus. *Legum.* foliaceum. *Stamina* bina trianthera.
861. Amorpha. *Alae Carinaque* nullae.
895. Ebenus. *Alae* nullae.
855. Erythrina. *Alae Carinaque* breviſſimae. *Cal.* poro mellifero.
1286. Abrus. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem. ſphaerica.*
858. Spartium. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
859. Genista. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.
865. Lupinus. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.
864. Anthyllis. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.
856. Piscidia. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. Borbonia. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881. Ulex. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.
876. Arachis. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.
895. Ebenus. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.
860. Aspalathus. *Legumen* muticum, ovatum, ſubdiſpermum.
863. Ononis. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.
862. Crotalaria. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

** *Stigma pubeſcens.* (nec priorum notae).

880. Colutea. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
866. Phaseolus. *Carina Stylusque* ſpirales.
867. Dolichos. *Vexillum* baſi callis duobus.
871. Orobus. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
870. Pisum. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.
872. Lathyrus. *Stylus* ſupra planus villoſusque.
873. Vicia. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

892. Astragalus. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
893. Biserrula. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
891. Phaca. *Legum.* ſemibiloculare.

**** *Le.*

**** *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA.	*Cal.* punctis glanduloſis.
896. TRIFOLIUM.	*Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.
882. GLYCYRRHIZA.	*Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

***** *Legumen ſubarticulatum.* *).

888. AESCHYNOMENE.	*Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.
887. HEDYSARUM.	*Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.
883. CORONILLA.	*Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS.	*Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS.	*Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.
885. HIPPOCREPIS.	*Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. MEDICAGO.	*Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

****** *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum).

898. TRIGONELLA.	*Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
868. GLYCINE.	*Carina* vexillum reflectens.
869. CLITORIA.	*Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA.	*Carina* utrinque denticulo.
875. CICER.	*Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM.	*Calyx* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1319. LIPARIA.	*Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
877. CYTISUS.	*Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
1417. MÜLLERA.	*Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *Globulis* monoſpermis.
890. GALEGA.	*Legum.* lineare ſtriis oblique transverſis.
897. LOTUS.	*Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. GEOFFROYA.	*Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

*) UMBELLATAE: *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.
986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loefl. hiſp. 197.*

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant. 98. Burm. ind. 85. t. 25. f. 2.*

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo. *Mant 437.*

ſpectabilis. 2. F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad. 7. t. 7.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 3. F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. Fumaria caule ramoſo. *Gmel. ſib. 4. p. 66. t. 34. Jacq. hort. t. 116. Habitat in Sibiria* ♃. *Simillima F. bulboſae, ſed multo major. Folia radicalia 7-9. ſpithamaea, bipinnata. Scapi 1. ſ. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina 4, ſeſſilia, compoſita. Racemus ſecundus, obtuſiſſimus. Bracteae ovato lanceolatae, integrae. Flores Fum. bulboſae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra. Calyx minutus, dentatus.*

bulboſa. 4. F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum. — *Fl. dan. t. 605.* M.

ſem-

ſempervirens. 5. F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

lutea. 6. F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mant.* 258. *Mill. dict.* 4 Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143. Fumaria lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294. Fumaria tingitana, radice fibroſa perenni, flore albo flaveſcente, ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.* — *Mill. illuſtr. icon.* M. *Racemi absque bracteis.*

ſibirica. 7. F. ſiliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl. p.* 314 Fumaria tenuifolia, floribus luteis. *Amm. rar.* 173. *t.* 20.

Capnoides. 8. F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. Fumaria ſempervirens et florens, flore albo. *Herm bat*

enneaphylla. 9. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinalis. 10. F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo.

capreolata. 11. F. pericarp. monoſpermis racemoſis, fol. ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Fl. dan t.* 340. *Varietas Fum. officinalis, Ger. At ſingulare, quod non occurrat in Sveciae agris ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

ſpicata. 12. F. pericarp. monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *β.* Fumaria foliis tenuiſſimis, floribus albis circa monſpelium. *Bauh pin.* 143.

claviculata. 13. F. ſiliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

veſicaria. 14. F. ſiliq. globoſis acutis inflatis, fol. cirrhoſis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.
986.

* *Criſtati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnata. 1. P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis.

aſpalatha. 2. P. flor. criſtatis capitatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.

braſi-

braſilienſis. 3. P. flor. criſtatis ſubſpicatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. lanceolatis ſparſis. *Mant. 99.*

trichoſperma. 4. P. flor. criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, fol. linearibus. *Jacq. Syſt. nat. 3. p. 232. Mant. 259.* Polygala floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ. 3. p. 16. t. 67.*

amara. 5. P. flor. criſtatis racemoſis, caulib. erectiuſculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 412.* M. *Amaritie mox diſtinguitur a vulgari ſimili.*

vulgaris. 6. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan. t. 516.*

major. 7. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus ſuberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 413. Vulgari valde ſimilis.* M.

monſpeliaca. 8. P. flor. criſtatis racemoſis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris ſec. Gerardum.*

paniculata. 9. P. flor. criſtatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis ſuperne ramoſis, fol. linearibus.

ſibirica. 10. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. ſib. 4. p. 64. t. 32.*

bracteolata. 11. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Berg. cap. 182. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*

umbellata. 12. P. flor. criſtatis ſubumbellatis, fol. linearibus ſubciliatis. *Mant. 259.*

myrtifolia. 13. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. laevibus oblongis obtuſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

oppoſitifolia. 14. P. flor. criſtatis, caule fruticoſo, fol. oppoſitis ovatis acutis. *Mant. 259. Folia Penaeae.*

ſpinoſa. 15. P. flor. criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo: fol. ovalibus mucronatis. *Mant. 437. Fructus bacca eſculenta.*

teretifolia. 16. P. flor. criſtatis lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, fol. filiformibus falcatis. *Suppl. p. 316.*

** Im-

** *Imberbes (flores abſque penicillo carinati) frutescentes.*

theezans. 17. P. flor. imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoſo, fol. alternis lanceolatis. *Mant. 260. Burm. ind. 154.* Polygala fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl. 195. t. 85 Caulis inferne albus, ut in Betula.*

trinervia. 18. P. flor. imberbibus, pedunc. unifloris, caule fruticoſo angulato, fol. alternis cordatis cuſpidatis trinerviis. *Suppl. p* 315.

Penaea. 19. P. flor. imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo: fol. obtuſis petiolatis.

diverſifolia. 20. P. flor. imberbibus racemoſis, caule arboreo, fol. ſenioribus oblongo-ovatis; recentibus ſubovatis.

microphylla. 21. P. flor. imberbibus racemoſis, caul. fruticoſis, fol. minutiſſimis ellipticis.

aeſtuans. 22. P. flor. imberbibus racemoſis, caule fruticoſo, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl. p. 315.*

chinenſis. 23. P. flor. imberbibus ſpicatis axillaribus, caul. ſuffruticoſis, fol. ovalibus.

Chamaebuxus. 24. P. flor imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, fol. lanceolatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 233.* M. *Caules diffuſi.*

alopecuroides. 25. P. flor. imberbibus ſeſſilibus, fol. confertis ovatis acutis carinatis piloſis. *Mant. 263. Calyx P. Heiſteriae. Rami alopecuroidei.*

mixta. 26. P. flor. imberbibus ſeſſilibus, caule fruticoſo, fol. teretibus mucronatis confertiſſimis. *Suppl. p.* 316.

ſquarroſa. 27. P. flor. imberbibus, caule fruticoſo, fol. aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl. p 315.*

Heiſteria. 28. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, fol. triquetris mucronato ſpinoſis. Heiſteria pungens. *Berg. cap.* 185. Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. act. 1673. p. 57.*

ſtipulacea. 29. P. flor. imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis ternis linearibus acutis. *Mant. 260. Burm. prodr. 20* Heiſteria mitior. *Berg. cap. 187.* Spartium africanum fruteſcens, ericae folio. *Comm. hort. 2. p. 193. t. 97.* Suffrutex ericae forma, flore ruberrimo. *Seb. muſ. 2. p. 63. t. 62. f. 2. Folia P. Heiſteriae.*

*** *Im-*

*** *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 30. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

videſcens. 32. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 33. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

**** *Imberbes: herbaceae, ramoſae.*

ciliata. 25. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

ſanguinea. 36. P. flor. imberbibus, pedunc. ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.

verticillata. 37. P. flor. imberbibus ſpatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Caulis tenuis.*

crutiata. 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-ruſeſcens.*

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas.
992. *Legumen* ovatum, uniloculare, monoſpermum, deſinens in alam ligulatam.

erecta. 1. S. caule erecto. *Jacq. amer. 197. t. 183. f. 93. — Ed. 2. pict. p. 97. t. 261. f. 56. quoad fructif.* M.

volubilis. 2. S. caul. ſcandente. Securidaca foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam. 241.* Securidaca ſcandens. *Jacq. amer p. 97. t. 186.* M. *Ramuli juniores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fida. *Fruct.* pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus. *Suppl. p. 52.*

Lanceolaria. 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis ſubtus piloſis, fructibus lanceolatis. *Suppl. p. 316.*

Monetaria. 2. D. fol. ternatis: foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Suppl. p. 317.*

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* monoſperma, 992. deſinens ala ligulata.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. — *Jacq. amer pict. p. 198. t. 261. f. 60.* M. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticoſa. 2. N. caul. fruticoſo volubili. — *Jacq. hort. v. 2. t. 167. Amer. pict. p. 97. t. 187.* M.

1286. ABRUS. *Cal.* obſolete quadrilobus: lobo ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Sem.* ſphaerica.

precatorius. 1. ABRUS. Glycine foliis abrupto-pinnatis: pinnis numeroſis obtuſis. *Sp. pl. 1025. Variat ſeminibus ſanguineis et albis. Statura et ipſa facies diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, 1662. foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Jacq. amer. p. 98. t. 264. f. 91. quoad folium.* M. *Forte orientalis et occidentalis diſtinctae ſpecies. Confer Plum. ic. 246. f. 1. 2.*

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis. *Suppl. p. 317.*

ſantalinus. 3. P. fol. ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, ſuccus ſpeciem ſanguinis Draconis fundit.*

Ecaſtaphyllum. 4. P. fol. ſimplicibus ovatis acuminatis ſubtus ſericeis. Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Sp. plant. 1052.* Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum. *Brown. jam. 299. t. 32. f. 1. Staminum Filamenta diviſa in 2 corpora aequalia lateralia ſingulis, obſervante Browneo et Bergio in act. holm. 1769. p. 116. t. 4.*

buxifolius. 5. P. fol. ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1. — Nomen triviale ex ſynonymo Sloanei petii.* M.

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-lobatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum
992. longiſſimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Mant. 438. Trew. ehret. t. 58. Stamen decimum diſtinctum.*

Corollodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt.* — Var. *β* orientalis: *Murr. in comm. gott. 1777. p. 35. t. 1.* M.

picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

criſta galli. 4. E. fol. ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant. 99.* Erythrina laurifolia. *Jacq. obſ. 3. p. 1. t. 51.*

planiſiliqua. 5. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifa-
993. riam alatum.

Erythrina. 1. P. foliolis ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 103.* M. *Piſces inebriat. Jacq.*

carthagenenſis. 2. P. foliolis obovatis. — *Jacq. l. c.* M. *An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acumina-
993. to-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.

ericifolia. 1. B. foliis ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.

lae-

laevigata. 2. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*

trinervia. 3. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis. *Berg. cap. 188.*

lanceolata. 4. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

cordata. 5. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis. *Mant. 488.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

818. SPARTIUM. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum.
995. *Filamenta* germini adhaerentia.
Cal. deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

contaminatum. 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant. 268.* Geniſta afr. fruteſcens, foliis linariae anguſtioribus glaucis. flore luteo. *Raj. dendr. 104.*

ſepiarium. 2. S. ramis ſcabris, fol. ſuperioribus confertis filiformibus. Spartium foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis. *Berg. cap. 196.* Spartium capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t. 83. f. 3.* Geniſta afr. foliis linariae anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr. 105.* Lathyroides, linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant. 114. t. 424. f. 1.*

junceum. 3. S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

monoſpermum. 4. S. ramis ſtriatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. (*Excluſo Renealmo et altero C. B.*) *Flores albi.*

Sphaerocarpon. 5. S. ramis teretibus, fol lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus. *Mant. 571.* Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin. 396.* Spartium hypoſphaerolobium. *Reneal. Spec. 35. t. 33.* *Simile S. monoſpermo. Flores lutei.*

purgans. 6. S. ramis teretibus ſtriatis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prov. 480. Gouan. monſp. 474.* Geniſta purgans. *Sp. pl. 999.* *Rami inermes. Legumina ovata, pendula, hinc ſinuata.*

aphyllum. 7. S. ramis teretibus ſtriatis glabris virgatis, foliis breviſſimis linearibus ſuffultis. *Suppl. p. 320.* Spartium aphyllum. *Pall. it. vol. 3. p. 742. tab. V. f. 3.*

ſcorpius. 8. S. ramis ſpinoſis patentibus, fol. ovatis.

** *Foliis ternatis.*

angulatum. 9. S. fol. ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.

patens. 10. S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. Cytiſus luſitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt. 648. Frutex Ramis virgatis, patentibus, ſtriatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, ſubaequalibus, ſubtus ſubpubeſcentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flaviſſimi, penduli, deorſum bini: vexilli dorſo macula fulva. Semen hirſutum.*

Supranulium. 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis ſulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.*

complicatum. 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh. pin. 391. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1. Caules pubeſcentes. Legumina nigra, aſperata ſetis truncatis, ſparſis, obtuſis, viſcidis.*

ſcoparium. 13. S. fol. ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. dan. t. 313.*

radiatum. 14. S. fol. ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolatis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.*

Cytiſoides. 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Suppl. p. 320. Frutex ſericeus.* Ebenus capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 545.* Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtuſis villoſis, floribus racemoſis. *Berg. cap. 193.* Trifolium africanum fruticans, folio anguſtiore, flore rubicante. *Comm. hort. 2. p. 213. t. 107.*

ſpinoſum. 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis ſpinoſis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.
997.

* *Inermes.*

canarienſis. 1. G. foliis ternatis utrinque pubeſcentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, ſubmucronata, utrinque pubeſcentia, at folia floralia ſubſeſſilia minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5-ſ. 6-flori. Legumina albo-villoſa. Flores fragrantes.*

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis, pedunc. lateralibus ſubquinquefloris foliatis, legum. hirſutis. *Similis G. canarienſi, ſed foliola majora, ovalia, ſubtus pubeſcentia, utrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calyces trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

linifolia. 3. G. fol. ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.

ſagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. *Mill. ic. t. 259. f. 2. — Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 209.* M.

tridentata. 5. G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, fol. tricuſpidatis. Chamae-Geniſta peregrina. *Dalech. hiſt. 177.*

tinctoria. 6. G. fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Fl. dan. t. 526.*

ſibirica. 7. G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant. 571. — Jacq. hort. v. 2. t. 190.* M.

florida. 8. G. fol. lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis fecundis.

piloſa. 9. G. fol. lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. p. 208.* M.

humifuſa. 10. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.

** *Spinoſae.*

anglica. 11. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis. — *Fl. dan. t. 619.* M.

germanica. 12. G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

hiſpanica. 13. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus piloſis. *Ger. prov. 483. G. germanicae affinis.*

luſitanica. 14. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.
1000.

ſpinoſa. 1. A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt. 297. f. 6.*

verrucoſa. 2. A. fol. faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Frutex 2-pedalis lignoſus, gemmis ſ. verrucis magnis. Folia carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, ſubſeſſiles. Calyx ſubpubeſcens. Vexillis villoſis.*

capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis. bracteis nudis. *Berg. cap. 202. Pluk. phyt. 397. f 6. Seb. muſ. 1. t. 23. f. 6. Folia pubeſcentia. Flores ſpicato-capitati ferrugineo-pubeſcentes. Calyx laciniis ſubulatis.*

glomerata. 4. A. fol. faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, flor. capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Suppl. p. 321.*

aſtroites. 5. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, flor. ſparſis.

chenopoda. 6. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirſutiſſimis. *Berg. cap. 200. Folia juniperina pungentia.*

albens. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant. 261.*

thymifolia. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, flor. alternis.

ericifolia. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, flor. alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap. 205. Fruticulus pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis longiores, vexillum villoſum.*

nigra. 10. A. fol. faſciculatis linearibus obtuſiuſculis, flor. capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

carnoſa. 11. A. fol. faſciculis teretiuſculis obtuſis, cal. ſubpubeſcentibus acutis, cor. glabris. *Mant. 261.*

cilia-

ciliaris. 12. A. fol. faſciculatis filiformibus ſcabris, flor. terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

geniſtoides. 13. A. fol. faſciculatis filiformibus laevibus, cal. ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant. 261.*

Hyſtrix. 14. A. fol. faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Suppl. p. 322.*

galioides. 15. A. fol. faſciculatis linearibus laevibus, pedunc. bifloris elongatis apice folioſis. *Mant. 260. Berg. cap. 264.*

retroflexa. 16. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

uniflora. 17. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycum laciniis cymbiformibus. *Flores terminales 1. ſ. 2. pubeſcentes. Diſtincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*

araneoſa. 18. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis. *Folia, demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis ſcabra. Vexillum extus piloſum.*

aſparagoides. 19. A. fol. faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Suppl. p. 321.*

ſericea. 20. A. fol. faſciculatis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiuſculo. *Suppl. p. 321.*

caneſcens. 21. A. fol. faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, flor. lateralibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

heterophylla. 22. A. fol. ramorum faſciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus, calyce corollisque villoſis. *Suppl. p. 321.*

indica. 23. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. unifloris.

Ebenus. 24. A. fol. aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus. *An Comm. hort. 1. p. 161. t. 83? an genuina generis ſpecies? Stamina in unum corpus, dorſo longitudinaliter fiſſum, nec in 2 corpora aequalia ut Pterocarpi.*

cretica. 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinque-folia. 26. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.

tridentata. 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

piloſa. 28. A. fol. ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, coroll. pubeſcentibus. *Mant.* 262.

anthylloides. 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*

laxata. 30. A. fol. ternis linearibus villoſis, flor. faſciculatis quinis, cal. lanatis, caul. proſtratis teretibus. *Mant.* 262.

argentea. 31. A. fol. trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, flor. ſparſis tomentoſis. Aſpalathus ſericea. *Berg cap.* 212. *Folia ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea ut tota planta. Flores ſpicati, ſ. ſparſi, laterales, villoſi, Figura Cytiſi.*

calloſa. 32. A. fol. trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Berg. cap.* 209. *Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſinu villoſis. Folia terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicae laxae, terminales. Bracteae propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariae. Calyces glabri dentibus ſubulatis. Corollae flavae, glabrae.*

orientalis. 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubeſcentibus, flor. faſciculatis quinis, calyc. pubeſcentibus, caul. erectis angulatis. *Mant.* 269. Cytiſus orientalis, flor. amplis glomeratis. *Tournef.*

mucronata. 34. A. fol. ternis laevibus, ramis acuminatis, flor. racemoſis. *Suppl. p.* 320.

pinnata. 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longius. 1045.

europaeus. 1. U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis, — *Fl. dan. t.* 608. M.

capen-

capenſis. 2. U. fol. ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.
1003.

fruticoſa. 1. AMORPHA. *Duhamel arb. 1. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.
1003.

* *Foliis ſimplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant.* 439.

perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.

amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, flor. ſolitariis.

ſagittalis. 4. C. ſimplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus ſolitariis bidentatis.

chinenſis. 5. G. fol. ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis.

juncea. 6. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Mant.* 439.

imbricata. 7. C. fol. ſimplicibus ovatis acutis villoſis ſeſſilibus, flor. ſubſeſſilibus. *Berg. cap.* 192. Cytiſo affinis. *Pluk. Mant.* 63. *t.* 358. *f.* 3.

retuſa. 8. G. fol. ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Stipulae exſtantes.*

ſeſſiliflora. 9. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, flor. ſeſſilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis ſtriato-ſulcatus.*

triflora. 10. C. fol. ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris. *Mant.* 440. *Berg. cap.* 193.

verrucoſa. 11. C. fol. ſimplicibus ovatis, ſtipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

biflora. 12. C. fol. ſimplicibus obtuſis, caulibus proſtratis herbaceis, pedunc. bifloris. *Mant.* 516. 570. Crotalaria nana, foliis ſimplicibus oblongis ſeſſibus glabris, pedunc. lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2. Crotalaria maderaſp. piloſellae folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10. Aſtragalus biflorus. *Mant.* 273. Crotalaria nana.

nana, *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2. *Fructus fere globoſus, in hortis ſubcylindricus evadit.*

oppoſita. 13. C. glabra exſtipulata, fol. oblongis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p.* 322. Liparia oppoſita. *Syſt. ed.* 13. *p.* 554. Spartium capenſe. *Sp. pl.* 995.

linifolia. 14. C. hirſuta, fol. linearibus obtuſis hirſutis petiolatis exſtipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p.* 322.

biſaria. 15. C. pubeſcens diffuſa, ſtipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, ſuperioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 322.

** *Foliis compoſitis.*

latifolia. 16. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus ſubracemoſis.

lunaris. 17. C. fol. ternatis ovatis acutis, ſtipul. ſemicordatis lunatis.

laburnifolia. 18. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, ſtipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35. *Corollae Carina lata compreſſa roſtrata. Alae vexillo et carina dimidio breviores.*

cordifolia. 19. L. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 266. Spartium ſophoroides. *Berg. cap.* 198.

incana. 20. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis. *Mant.* 440. Crotalaria trifolia. *Riv. tetr.* 138.

incaneſcens. 21. C. fol. ternatis obtuſis, ſtipulis foliaceis, ramis incanis. *Suppl. p.* 323. Crotalaria capenſis. *Jacq. hort. v.* 4. *t.* 64.

heterophylla. 22. C. fol. ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus ſimplicibus. *Suppl. p.* 323.

quinquefolia. 23. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. 1006. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviuſculis ſpinoſis.

ſpinoſa.

ſpinoſa. 2. O. flor. racemoſis ſolitariis, fol. ternatis ſolitariiſque, ramis ſpinoſis. *Linn. Fl. ſuec. p.249. Fl. dan. 783. Differre hanc ab arvenſi (inermi), ſpecie, non cultura, poſt Millerum Gonanum Retzius demonſtravit in act. lund. v. 1. p. 128 item in Obſ. bot. 2. p. 21.* M.

arvenſis. 3. O. flor. racemoſis geminatis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis.

repens. 4. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ovatis.

minutiſſima. 5. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, ſtipul. enſiformibus, cal. ſcarioſis corolla longioribus. — *Jacq. Fl. auſtr. v 3. t. 240.* M. *Caules filiformes, diffuſi. glabri, ſuffruticuloſi. Stipulae acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli breviſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuſcum, calyce brevius. Folia floralia ſuperiora ſimplicia.*

mitiſſima. 6. O. flor. ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.

alopecuroides. 7. O. ſpicis folioſis, fol. ſimplicibus obtuſis, ſtipulis dilatatis.

variegata. 8. O. ſtipulis bracteiſque dentatis, fol. ſimplicibus ſtriatis, flor. ſubpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic. 70. t. 38. f. 3.*

** *Floribus pedunculatis; pedunc. mutico.*

pubeſcens. 9. O. pedunculis muticis breviſſimis, fol. ſuperioribus ſimplicibus, ſtipul. ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. 267.* Anonis purpurea procumbens verna ſ. praecox fruticoſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 168.*

hircina. 10. O. flor. geminis breviſſime pedicellatis, fol. ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ſerratis, caulibus villoſis viſcidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93.* M.

cernua.

cernua. 11. O. racemis ſtrictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β. Cytiſus aethiopicus. *Sp. plant.* 1042. *Frutex facie Geniſtae canarienſis. Rami teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, ſubtus purpuraſcentia: Foliola ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata. Racemi erecti, piloſi, uti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, ſupra rima diſſecta. Legumen lineare, cernuum, reſalcatum, compreſſum, toruloſum.*

umbellata. 12. O. pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. proſtratis. *Mant.* 266.

argentea. 13. O. volubilis, pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus argenteo-tomentoſis. *Suppl. p.* 324.

involucrata. 14. O. hirſuta proſtrata, pedunc. muticis involucratis: involucro tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl. p.* 324.

filiformis. 15. O. pedunc. muticis ſubtrifloris, fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266. Lotus exſtipulatus, pedunc. axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 266.

capenſis. 16. O. racem. pedunculis longis, fol. ternatis ſuborbiculatis.

proſtrata. 17. O. pedunc. muticis unifloris longiſſimis, fol. ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266. Lotus proſtratus. *Sp. pl.* 1090. *Pedunculi longiſſimi.*

reclinata. 18. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubeſcenti-viſcoſa. Folia omnia ternata, craſſiuſcula. Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

cenisia. 19. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caul. proſtratis. *Mant.* 267. Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. rar.* 833. *t.* 1104.

*** *Pe-*

*** *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri. 20. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prov. 487. Puſilla glabra fruticans* lege *minima hirſuta.*

viſcoſa. 21. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*

ornithopodioides. 22. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calycis foliola filiformia.*

pinguis. 23. O. pedunc. unifloris ariſtis, fol. ternatis lanceolatis: ſtipul. integerrimis. *Varietas O. Natricis ſec. Gerard.*

Natrix. 24. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis, ſtipul. integerrimis, caule fruticoſo. *Mant. 40.*

**** *Fruticoſae.*

tridentata. 25. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 26. O. fruticoſa, fol. ternatis undulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. unifloris muticis. *Magnol pingit flores ſpicatos.*

hiſpanica. 27. O. (*addo* M. fruticoſa,) pedunc. ariſtatis ſubunifloris, fol. omnibus teruatis canaliculatis recurvatis, totaliter ſerratis. *Suppl. p. 324.*

fruticoſa. 28. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*

rotundifolia. 29. O. fruticoſa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 49.* M. *Ger. prov. 488. Stipulae virentes.*

microphylla. 30. O. fruticoſa, ſpinoſa, fol. minutis (*addo* M. ternatis) integerrimis, leguminibus recurvis. *Suppl. p. 324.*

mauritanica. 31. O. fruticoſa, fol. quinatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunc. racemoſis. *Mant. 267.* 453. Lotus mauritanicus. *Sp. plant. 1091.* Lotus fruticoſus. *Berg. cap. 226. Folia quinata praeter ſtipulas minutas. Foliola obovata mucrone reflexo.*

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.
1011.

Herbaceae.

tetraphylla. 1. A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.

Vulneraria. 2. H. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh pin.* 332. γ Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo, flor. obliquatis — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t* 334. M.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis. *Caules baſi, e radice, decuſſatim exeunt. Planta albo viloſa. Flores 7 9. albi, calyce longiores. Calyces ovati.*

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Gerardi. 6. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

quinqueflora. 7. A. herbacea, fol. ternatis linearibus, capitulo quinquefloro. *Suppl. p.* 325.

involucrata. 8. A. ſubherbacea, fol. ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265. Ononis involucrata. *Berg. cap.* 213. — *Anne eadem, ac* Ononis n. 14? M.

** *Fruticoſae.*

linifolia. 9. A. fruticoſa, fol. ternatis ſeſſilibus enſiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265

Barba jovis. 10. A. fruticoſa, fol. pinnatis aequalibus tomentoſis, flor capitatis.

heterophylla. 11. A. fruticoſa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

viſciflora. 22. A. (*addo* M. fruticoſa) fol. digitato-pinnatis, calycibus hirſutis *Suppl. p.* 325.

Cytiſoides. 13. A. fruticoſa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis Pedunculi ſolitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*

her-

hermaniae. 14. A. fruticoſa, fol. ternatis ſubpedunculatis, calyc. nudis.
Erinacea. 15. A. fruticoſa ſpinoſa, fol. ſimplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* ſupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum. torulosum, venoſum, coriaceum.
1040.

hypogaea. 1. ARACHIS. *Flores monoici.*

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis ſubnullis. *Semen.* 1, hirtum.
1176.

cretica. 1. E. foliis quinatis, *Mant. 451.*

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legumen.* coriaceum.
1014.

perennis. 1. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic. 170. f. 1. Flores coerulei.*
albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Flores albi. Semina compreſſa, orbiculata.*
varius. 3. L. calyc. ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foliola linearia. Flores rubri.*
hirſutus. 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore coeruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr. 393. Totus ferrugineus, vix diverſus. Flores coerulei. Foliola ſpatulata.*
piloſus. 5. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinis major, flore vario. *Herm. Lugdb. 386. Statura L. hirſuti. Planta piloſa. Corollae incarnato-albidae vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtuſiuſcula.*
anguſtifolia. 6. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Flores coerulei. Foliola linearia.*

luteus.

luteus. 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore [illegible]partito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

866. PHASEOLUS. *Carina* cum ſtaminibus ſtyloque
1016. ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis laevibus.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubeſcentibus, ſeminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100.* M.

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore. *Jacq. hort. t. 66. Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato. — Semina ſanguinea inferiore et media parte alba cum punctis ſanguineis* M.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, legum. linearibus ſtrictis. *Jacq. hort. t. 102.*

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 8. Ph. caule ſemivolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis majoribus, foliol. ovatis. *Mant. 100.*

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Trew. rar. 14. t. 10.*

aconitifolius. 11. Ph. caule volubili, fol. ſubquinquepartitis. *Suppl. p. 325.*

** *Erecti.*

nanus. 12. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. Phaſeolus minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t. 139. f. 2.*

Max.

Max.	14. Ph.	caule recto anguloſo hiſpido, legum. pendulis hirtis. *Legumina roſtro incurvo.*
Mungo.	15. Ph.	caule flexuoſo tereti hirſuto, legum. capitatis hirtis. *Mant. 101.*
lathyroides.	16. Ph.	caule erecto, foliolis lanceolatis.
ſphaeroſpermus.	17. Ph.	caule erecto, ſem. globoſis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. 1018. *Vexilli* baſis callis 2, parallelis, oblongis, alas ſubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

benghalenſis.	1. D.	volubilis frutefcens, leguminibus longe mucronatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124.* M.
Lablab.	2. D.	volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem.
ſinenſis.	3. D.	volubilis, legum. pendulis cylindricis toruloſis, peduncul. erectis multifloris.
uncinatus.	4. D.	volubilis, legum. cylindricis hirſutis apice unguiculo ſubulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.
luteolus.	5. D.	volubilis, legum. capitatis pluribus cylindricis, ſeminibus rotundatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 90.*
unguiculatus.	6. D.	volubilis, legum. capitatis ſubcylindricis apice recurvo concavo. *Jacq. hort. t. 23.*
tranquebaricus.	7. D.	volubilis, legum. capitatis paucis cylindricis apice mucronato recto. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 70.* M.
enſiformis.	8. D.	volubilis, legum. gladiatis dorſo tricarinatis, ſem. arillatis.
tetragonolobus.	9. D.	volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.
ſeſquipedalis.	10. D.	volubilis, legum. ſubcylindricis laevibus longiſſimis. *Jacq. hort. v. 1. t. 67.*
altiſſimus.	11. D.	volubilis, legum. racemoſis hirtis aequalibus, ſem. hilo cinctis. fol. utrinque glabris. *Mant. 101.* — *Jacq. amer. pict. p. 100. t. 190.* M.
pruriens.	12. D.	volubilis, legum. racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Jacq. hiſt. 202. t. 122.* — *Amer. pict. p. 99. t. 188.* M.

Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſitis, ſiliquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* Phaſeolus utriusque indiae, lobis villoſis pungentibus, minor. *Sloan.* (rectius) *Legumina literam ſ. flexura referunt.* Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

urens. 13. D. volubilis, legum. racemoſis: fulcis transverſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. *Jacq. hiſt. 202. t. 182. f 84. — Amer. pict. p. 100. t. 189.* M. *Legumina magna, rugoſa. Semina hilo cincta.* Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia ſubtus tomentoſo nitida.*

minimus. 14. D. volubilis, legum. racemoſis, compreſſis tetraſpermis, fol. rhombeis. *Jacq. ſpec. t. 22.*

lineatus. 15. D. volubilis, legum. racemoſis oblongis tricarinatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

capenſis. 16. D. volubilis, pedunc. ſubbifloris, legum. ellipticis compreſſis, fol. glabris.

ſcarabaeoides. 17. D. volubilis, fol. ovatis tomentoſis, flor. ſolitariis, ſem. bicornibus.

incurvus. 18. D. volubilis, legum. ſolitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

bulboſus. 19. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 20. D. volubilis, fol. lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo.

ariſtatus. 21. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compreſſis: ariſta terminali recta.

filiformis. 22. D. volubilis, foliol. linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus.

purpureus. 23. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubeſcentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 24. D. volubilis, fol. ovatis obtuſis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

lignoſus. 25. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. ſtrictis linearibus. — *Jacq. amer. pict. p. 190?* M.

polyſtachios. 26. D. volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compreſſis. *Flores purpurei.*

** *Ere-*

** *Erecti.*

enſiformis. 27. D. caule ſubereƈto, legum. acinaciformibus tricarinatis, ſem. arillatis.

Soja. 28. D. caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Corollae vix calyce majores. Flores ſubſeſſiles 3-5. Legumina diſperma.*

Catiang. 29. D. caule erecto, legum. geminis linearibus erectiuſculis. *Burm. ind. 161.* Phaſeolus minor. *Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41.*

biflorus. 30. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, legnminibus erectis. Phaſeolus vulgaris lablab effigie, flore parvo ochroleuco, ſiliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm. 291. t 213 f. 4.*

repens. 31. D. caule repente, fol. pubeſcentibus ovatis, flor. racemoſis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.
1023.

ſubterranea. 1. G. foliis ternatis radicalibus, caulibus procumbentibus flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17.* Arachis africana. *Burm. ind 22.*

monoica. 2. G. fol. ternatis nudiuſculis, caul. piloſis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaſeolus americanus ſupra et infra terram fructus gerens. *Boerh. Lugb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus ſubterraneus.*

triloba. 3. G. fol. ternatis foliolis lobatis, caule proſtrato, pedunc. bifloris. *Mant. 516. Burm. ind. 162. t. 50. f. 1.* Phaſeolus *aconitifolius*, volubilis pedunculis ſubracemoſis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obſ. 3 p 2 t. 52.* Dolichos trilobatus. *Mant. 101. Planta tota proſtrata, nec ſcandens. Flores lutei, parvi.*

villoſa. 4. G. fol. ternatis trilobis villoſis, racemis axillaribus. *Thunb jap. mſpt.* M.

javanica. 5. G. fol. ternatis, caule villoſo, petiol. hirſutis, bracteis lanceolatis minutis.

comoſa. 6. G. fol. ternatis hirſutis, racemis lateralibus. *Flores coerulei. Semina maculis purpureis.*

tomentoſa. 7. G. fol. ternatis tomentoſis, racem. breviſſimis axillaribus, legum. diſpermis. *β.* Dolichos pube-

pubeſcens. *Sp. pl. 1021. u. 17. Jacq. hort. v. 2. t. 101.* M. *Hic* G. tomentoſae *forte mera varietas. Vexillum non eſt reflexum.*

bituminoſa. 8. G. fol. ternatis, flor. racemoſis, legum. tumidis villoſis.

nummularia. 9. G. fol. ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis, legum. ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſis. *Mant. 571.*

labialis. 10. G. volubilis, fol. ternatis obovatis ſubcanis, flor. axillaribus congeſtis, corolla ſubbilabiata. *Suppl. p. 325.*

ſtriata. 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis molliſſime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirſutiſſimis. *Suppl. p. 326.* Glycine ſtriata. *Jacq. hort. v. 1. p. 32. t. 76.*

ſuaveolens. 12. G. fruticoſa erecta incana, fol. ternatis ovatis acutis, flor. axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermis. *Suppl. p. 326.*

Apios. 13. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis ſeptenis. *Flores atropurpurei; modo reliquis congener.*

fruteſcens. 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*

monophylla. 15. G. fol. ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant. 101.* Crotalaria aſarina. *Berg. cap. 194.* Lens elatines folio ſingulari, minor piloſa floribus luteis. *Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis anguſtioribus.*

869. CLITORIA. *Cor.* ſupinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

Ternatea. 1. C. foliis pinnatis, *Flores hyſteranthi.*

braſiliana. 2. C. fol. ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis.

virginiana. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto. flor. pendulis.

870. PISUM. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniae ſuperiores 2 breviores.
1026.

ſativum. 1. P. petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.

arvenſe.

arvenſe. 2. P. petiol. tetraphyllis, ſtipul. crenatis, pedunc. unifloris.

maritimum. 3. P. petiol. ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipul. ſagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t.* 338.

Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. 1027. *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſis: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

lathyroides. 1. O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.

hirſutus. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, ſtipul. integris.

luteus. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, ſtipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4. *Mant.* 442. Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492. *Folia ſubtus glauca. Stipulae ſemiſagittatae, integerrimae, minime ſubrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*

vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.

tuberoſus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. – *Fl. dan. t.* 781. M.

ſylvaticus. 6. O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Mant.* 67.

anguſtifolius. 7. O. fol. bijugis enſiformibus (*addo* ſubſeſſilibus M.), ſtipul. ſubulatis, caule ſimplici. *Gmel. ſib* 4. *t.* 14. *f.* 5.

albus. 8. O. fol. bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Suppl. p.* 327. Orobus pannonicus. *Jacq. auſtr. vol.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

caneſcens. 9. O. caule ramoſo, fol. bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Suppl. p.* 327. Orobus anguſtifolius *β. Syſt. ed.* 13. *p.* 550. Orobus caule ramoſo, fol. quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breviſſimae. *Tournef. cor.* 26.

Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt. 2. p. 326.*

niger. 10. O. caule ramoſo, fol. ſexjugis ovato-oblongis.

pyrenaicus. 11. O. caule ramoſo, fol. bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipul. ſubſpinoſis.

ſylvaticus. 12. O. caule ramoſo hirſuto decumbente, fol. ſubſeptemjugis.

872. LATHYRUS. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior, *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breviores.
1029.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis.

Niſſolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. ſimplicibus, ſtip. ſubulatis. Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.

amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. Lathyrus amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1.

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis.

ſativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphylliſque, legum. ovatis compreſſis dorſo bimarginatis.

inconſpicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis ſimplicibus, foliol. lanceolatis. *Jacq. hort. t.* 86.

ſetifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ſetaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules ſubſolitarii. Foliola ſubavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, ſtipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola nervoſa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix ſtipula longior. Legumen oblongum, compreſſum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** Pe-

** *Pedunculis biflori*s.

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirſutis

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. enſiformibus, legum. glabris, ſtipul. bipartitis. Lathyrus hiſpanicus. *Riv. tetr.* 153.

tingitanus. 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Jacq. hort. t.* 46.

Clymenum. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

*** *Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 14. L. pedunc. ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſaepius triflori ſunt. Flores purpurei.* ⊙

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.

pratenſis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 527.

ſylveſtris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis. *Fl. dan. t.* 525.

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphylliſque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 399.

piſiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *t.* 1.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe barbatum.
1034.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 364. M. *Flores ochroleuci.*

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

ſylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, ſtip. denticulatis. *Fl. dan. t.* 277.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ovatis acutis, ſtip. integris. *Fl. dan. t.* 98.

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris. — *Fl. dan. t* 804. M.

Gerardi. 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. vol.* 3. *t.* 229. M.

onobrychioides. 7. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima.*

niſſoliana. 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, ſtip. integris, legum. villoſis ovato-oblongis.

biennis. 9. V. pedunc multifloris, petiol. ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. ſib.* 4. *p* 10. *f.* 2. *Planta biennis: maxima ultra* 12 *pedes alta.*

benghalenſis. 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, ſtip. integris. legum. erectiuſculis. *Ger. prov.* 498. ** *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſativa. 11. V. legum. ſeſſilibus ſubbinatis erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis. *Fl. dan. t.* 522.

lathyroides. 12. V. legum. ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliol. ſenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort* 371. *Fl. dan. t.* 58. Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

lutea. 13. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris.

hybrida. 14. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis. *Jacq. auſtr. t.* 34.

peregrina. 15. V. legum. ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliol. linearibus emarginatis.

ſepium. 16. V. legum. pedicellatis ſubquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. — *Fl. dan. t.* 699. M. *Racemi foliis breviores, ſubquadriflori.*

bithynica. 17. V. legum. pedunculatis ſolitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, ſtip. dentatis. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 147. M. Lathyrus bithynicus. *Sp. pl.* 9. Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3 *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

narbo-

narbonenſis. 18. V. legum. ſubſeſſilibus ſubternis erectis, foliol. ſenis ſubovatis, ſtip. denticulatis.

Faba. 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caſpio in confiniis Perſiae. D. Lerche.*

ſerratifolia. 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ſerratis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 8.* M.

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae. 1040.

Lens. 1. E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Fl. dan. t.* 95.

tetraſpermum. 2. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. globoſis quaternis. Cracca minor, ſiliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.

hirſutum. 3. E. pedunc. multifloris, ſemin. globoſis binis. — *Fl. dan. t.* 639 M.

ſolonienſe. 4. E. pedunc, ſubbifloris ariſtatis. petiol. acuminatis, foliol. obtuſis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanthos. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. impari-pinnatis.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: 1040. laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

arietinum. 1. Cicer foliolis ſerratis.

1319. LIPARIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legum.* ovatum.

ſphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervoſis glabris. *Mant.* 268. Geniſta afr. ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Raj. dend.* 107. *Frutex floribus ſpecioſiſſimis. Haec dedit characterem. Aeſtivatio ſingularis.*

graminifolia. 2. L. flor. capitatis, fol. linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calyc. villoſis. *Mant.* 268. Geniſta afr. foliis pinaſtri. *Raj. dendr.* 105.

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus. Borbonia umbellata *aliis.*

villoſa. 4. L. flor. faſciculatis, fol. ovatis villoſo tomentoſis. Borbonia tomentoſa. *Sp. plant.* 994. *Similis Indig. ſericeae.*

ſericea. 5. L. flor. ſubſpicatis, fol. ovatis villoſis tomentoſis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.
1041.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. — *Jacq Fl. auſtr. v. 4. t. 306.* M.

nigricans. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 387.* M. *Folia ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra: impari majore.*

wolgaricus. 3. C. canus, racem. ſimplicibus erectis, flor. fecundis, fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Suppl. p. 327.* Cytiſus nigricans. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*

ſeſſilifolius. 4. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus. *Folia longius petiolata, at in Ramulis ſeſſilia. Legumina nigricantia.*

Cajan. 5. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Jacq. ſpec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19.* Thora paeru. *Rheed. mal. 6. t 13. Burm. Folia molliſſima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flava: Vexillum erectum; Alae horizontaliter planae; Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique transverſis interceptum.* — Cytiſus Pſeudocajan. *Jacq. hort. v. 2. t. 119. forſitan Cytiſi Cajan ſola varietas, ad mentem ipſius Jacq. in Litt.* M.

patens. 6. C. floribus pedunculatis ſubbinatis lateralibus nutantibus. Cytiſus luſitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſtit. 648. Vandelli. Rami patentiſſimi virgati. Pedunculi gemini, uniflori. Flores penduli, lutei.*

hirſutus. 7. C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Folia ſubtus hirſuta. Calyces piloſiſſimi.*

capitatus. 8. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliol. ovatis. *Jacq. auſtr. t. 33.* — Cytiſus ſupinus. *Syſt. ed. 13. p. 555.* M. *Caulis Petioli.*

tiolique pubeſcentes. Folia laeviuſcula. Calyx tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.

auſtriacus. 9. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Jacq. auſtr. t. 21.*

ſupinus. 10. C. flor. pedunculatis ſubbinatis, fol. villoſis, caulibus decumbentibus fruteſcentibus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 20.* Cytiſus ſupinus, foliis incana lanugine inferne pubeſcentibus. *Bauh. pin. 390.* M.

prolifer. 11. C. umbellis axillaribus ſeſſilibus proliferis, fol. ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis ſericeis, bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328.*

argenteus. 12. C. flor. ſubbinatis ſubſeſſilibus, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bracteae 2. ſ. 3. calycis baſi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

pendulinus. 13. C. flor. ſubbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus ſecundis. *Suppl. p. 328.*

purpureus. 14. C. flor. pedunculatis ſolitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus fruteſcentibus, leguminibus ſuperne falcatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 48.* M.

glaber. 15. C. flor. ſolitariis lateralibus ſubſeſſilibus pendulis, fol. ternatis. *Suppl. p. 328.*

graecus. 16. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

tener. 17. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar. Frutex erectus ramoſiſſimus.* M.

1417. MüLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *Globulis* monoſpermis. *Suppl. p. 53.*

moniliformis. 1. Müllera. *Suppl. p. 329.*

878. GEOFFROYA. *Cal.* 5-fidus, *Drupa* ovata. *Nucleus* compreſſus.
1043.

ſpinoſa. 1. Geoffroya. *Jacq. amer. 207. t. 180. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102. t. 262. f. 58. quoad fructif. partes* M.

879.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

Pſeud-Acacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Racemi penduli albi.*

violacea. 2. R. racem. pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi, *Jacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pict. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum.* M. Pſeudacacia flor. violaceis. *Plum ſpec. 19.*

hiſpida. 3. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hiſpido. *Mant. 101.*

mitis. 4. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t. 310. f. 3. Calyx ſubtruncatus.*

Holodendron. 5. R. racem. axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Suppl. p. 330.* Robinia Holodendron. *Pall. it. v. 2. p. 741. t. W.*

Caragana. 6. R. pedunculis ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.

ſpinoſa. 7. R. pedunc. ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant. 269. Similis R. Caraganae, ſed ſtipulis petiolisque rigentibus ſ. ſpinoſis.* Robinia ſpinoſiſſima *Laxm. Act. Petrop. 1770 p. 558. t. 30. f. 4.*

fruteſcens. 8. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi.

pygmaea. 9. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſeſſilibus. *Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt.*

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.
1045.

arboreſcens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

fruteſcens. 2. C. fruticoſa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.*

perennans. 3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. ovalibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7.* Colutea *perennans* herbacea, foliis ovato-oblongis. *Jacq. App. enum. ſtirp. vind. p. 311.*

p. 311. Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3 t. 3.* M.

herbacea. 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Syſt. ed. 13. p. 556.* — Colutea *annua*, herbacea, racemis diſtantibus, foliis linearibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 40.* M.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* 1046. ovatum, compreſſum.

echinata. 1. G. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. *Jacq. hort. t. 95.*

glabra. 2. G. legum. glabris, ſtipul. nullis, foliol. impari petiolato.

hirſuta. 3. G. legum. hirſutis, foliol. impari petiolato.

aſperrima. 4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cuſpidatis, caule hiſpido ſcabro. *Suppl. p.* 330. Glycyrrhiza aſpera. *Pall. it. v. 1. p. 499. t.* M. *f. 3.* Glycyrrhiza hiſpida. *Pall. it. v.* 3. *p. 754. tab. G. g. f. 1. 2.*

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum. 1046.

Emerus. 1. C. fruticoſa, pedunculis ſubtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato.

juncea. 2. C. fruticoſa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis.

valentina. 3. C. fruticoſa, foliol. ſubnovenis, ſtip. ſuborbiculatis. *Riv. tetr. 206. Florum odor gravis. Color primo vere foliorum Rutae.*

glauca. 4. C. fruticoſa, foliol. ſeptenis, obtuſiſſimis, ſtipul. lanceolatis. Coronilla fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mant. 444. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtuſa cum mucrone. Stipulae lanceolatae; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticoſa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 95.* M. Coronilla montana. *Riv. tetr. 207. Caulis fruticoſus ſeſquipedalis, erectus.*

minima. 6. C. ſuffruticoſa procumbens, foliol. novenis ovatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, legum. angulatis nodoſis. *Mant.* 444. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 271. M. *Foliola infima loco ſtipularum, ut in C. coronata, ſed haec non frutex, vix ſuffrutex dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*

argentea. 7. C. fruticoſa, foliol. undenis ſericeis: extimo majore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis ſupra petiolum conniventibus, verſusque petioli baſin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus toroſis numeroſis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima. Caules proſtrati. Pedunculi longitudine foliorum.*

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis. *Mant.* 445. *Jacq. hort. t* 25.

ſcandens. 11. C. caule ſcandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpuſillus. 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Pl. glabra, procumbens.* — *Fl. dan. t.* 730. M. *Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores* 3 *ſ.* 4 *lutei vexillo rubro reticulato.*

compreſſus. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Pl. tomentoſa. Folia ſeſſilia. Pedunculi folio breviores: Bractea pinnata. Flores ſaepius* 2 *flavi. Legumina recurva.*

ſcorpioides. 3. O. fol. ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. Scorpioides. *Riv. tetr.* 210. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, ſubquadriflori.*

4-phyllus. 4. O. fol. quaternis, flor. ſolitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.
1049.

uniſiliquoſa. 1. H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis rectis.

multi-

multiſiliquo-ſa. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comoſa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant.* 445. ♃.

balearica. 4. H. legum. pedunculatis confertis ſubarcuatis lanceolato oblongis margine exteriore repandis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 305. *Icon. rar. t.* 5. *H. comoſae tam ſimilis, ut vix limites inveniam.* M.

886. SCORPIURUS. *Legumen* iſthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis. *Riv. tetr* 210.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorſum obtuſe aculeatis.

ſulcata. 3. S. pedunc. ſubbifloris, legum. extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.

ſubvilloſa. 4. S. pedunc. ſubquadrifloris, legum. extrorſum ſpinis confertis acutis.

888. ÆSCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monoſpermis.
1060.

grandiflora. 1. Æ. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

arborea. 2. Æ. caule arboreo laevi, legum. articulis ſemicordatis glabris.

coccinea. 3. Æ. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numeroſis linearibus obtuſis pulverulentis, legum. compreſſis aequalibus. *Suppl. p.* 330.

aſpera. 4. Æ. caule herbaceo ſcabro, legum. articulis medio ſcabris.

americana. 5. Æ. caule herbaceo hiſpido, legum. articulis ſemicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. *p.* 321 *t.* 12.

indica. 6. Æ. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc toroſis obtuſis, foliol. obtuſis.

Sesban. 7. Æ. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtuſis. Emerus ſiliquis 2 longiſſimis. *Burm. Zeyl.* 93. *t.* 41.

pumi-

pumila. 8. Æ. caule herbaceo laevi, legum. hinc ſerratis medio ſcabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.
1051.

* *Foliis ſimplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo.

bupleurifolium. 2. H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Legumina laevia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

linifolium. 3. H. fol. ſimplicibus linearibus canis, caule proſtrato, leguminibus globoſis. *Suppl. p.* 331.

nummularifolium. 4. H. fol. ſimplicibus cuneiformibus. *Burm. ind.* 64.

moniliferum. 5. H. fol. ſimplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102.

ſtyracifolium. 6. H. fol. ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis.

reniforme. 7. H. fol. ſimplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1. *Legumina laevia articulata articulis plurimis.*

ſororium. 8. H. fol. ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270. Glycine *monophyllos* caule volubili, floribus paniculatis linearibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2. Lens maderaſp. nummulariae folio. *Pet. gaz. t.* 32. *f.* 1. *Simile H. reniformi. Legumina articulis* 2. *Folia maculata. Caulis ſarmentoſus.*

veſpertilionis. 9. H. fol. ſimplicibus lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato incluſis. *Suppl. p.* 331.

gangeticum. 10. H. fol. ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus. Legumina articulata, ſerrata. Flores minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed majus.*

maculatum. 11. H. fol. ſimplicibus ovatis obtuſis. *Folia maculata.*

latebroſum. 12. H. fol. ſimplicibus ovatis ſerrulatis, legum. occultatis | bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.*

Mant. 270. Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 11.*

vaginale. 13. H. fol. ſimplicibus cordato-lanceolatis, petiol. ſimplicibus, ſtip. vaginalibus. *Affine H. bupleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*

imbricatum. 14. H. fol. ſimplicibus cordatis ſeſſilibus ſtipulatis: ſuperioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p. 331.*

triquetrum. 15. H. fol. ſimplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non ſerrata.*

ſtrobiliferum. 16. H. fol. ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis.

** *Foliis conjugatis.*

diphyllum. 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis ſeſſilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*

*** *Foliis ternatis.*

pulchellum. 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares*

ſpartium. 19. H. fol ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, flor. geminis, legum articulatis hiſpidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2.* †

lineatum. 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monoſperma.*

retroflexum. 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, ſed Legumina multi articulata.*

umbellatum. 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoſo. *Umbellae foliis breviores, axillares.*

biarticulatum. 23. H. fol. ternatis, caule ſuffruticoſo, legum. biarticulatis.

heterocarpon. 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 25. H. fol. ternatis, legum. mambranaceis laevibus integris, caule ramiſque hiſpidis.

canadenſe. 26. H. fol. ſimplicibus ternatiſque, caule laevi, flor. racemoſis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae ſubulatae. Caulis ſtriato-angulatus.*

caneſcens. 27. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido. flor. racemoſis conjugatis. *Simillima H. canadenſi. Planta erecta, piloſa. Foliola ovata. Stipulae ſubulatae.*

marilandicum. 28. H. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis laevibus.

fruteſcens. 29. H. fol. ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. — *Jacq. hort. v.* 3. *t. 89* M.

viridiflorum. 30. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis. Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, filiquis aſperis. *Pluk. alm. 276. t.* 303. *fig.* 5. *Burm.*

hirtum. 31. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calyc. fructibus hirſutis monoſpermis. *In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*

junceum. 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis lateralibus. Hedyſarum triphyllum, floſculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154. Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem appreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth. 281. Simile H. violaceo. Umbellae foliis breviores. Legumina monoſperma. Flores albi.*

violaceum. 33. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venoſis articulatis rhombeis.

paniculatum. 34. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*

nudiflorum. 35. H. fol. ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Flores purpurei.*

repens. 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*

hamatum. 37. H. fol. ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, legum. diſpermis obtectis acumine uncinatis.

triflorum. 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.

barbatum. 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis ſubramoſis, legum. inflexis, cal. piloſis.

lagopodioides. 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirſutis. *Burm. ind. 68. t.* 53. *f.* 2. *Affinis*

finis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus piloſis reflexis, ſic occultans Legumen laeve, 3 ſ. 4 · articulatum.

microphyllum. 41. H. fol. ternatis ovatis villoſis, caule fruteſcente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

racemoſum. 42. H. fol. ternatis oblongis ſtipulatis glabris, caule fruteſcente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. l. c.* M.

caudatum. 43. H. fol. ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. l. c.* M.

tomentoſum. 44. H. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. l. c.* M.

ſericeum. 45. H. fol. ternatis emarginatis villoſis, caule fruteſcente erecto, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

virgatum. 46. H. fol. ternatis obtuſis cum acumine, caule angulato piloſo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. l. c.* M.

piloſum. 47. H. fol. ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. l. c.* M.

ſtriatum. 48. H. fol. ternatis oblongis ſtipulatis, caule herbabaceo, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

volubile. 49. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.

gyrans. 50. H. fol. ternatis. . . . . *Suppl. p.* 332. *Miraculoſa planta motu ſuo quaſi arbitrario* — Cfr. *Pohl in Samml. z. Phyſ. u. Naturg. P. 4. p. 477.* M.

****** *Foliis pinnatis.***

argentatum. 51. H. fol. pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, legum. articulatis, ſcapo aphyllo. *Supp. p* 333. Aſtragalus grandiflorus. *Sp plant.* 1071. Hedyſarum argenteum. *Syſt ed.* 13. *p.* 562. Hedyſarum grandiflorum, *Pall. it. v. 2. p.* 743. *tab. y.*

alpinum. 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *t.* 10. *Caulis rectus. Stipulae breves. Folia 17, ovato-lanceolata.*

obſcurum. 53. H. fol. pinnatis, ſtip. vaginalibus, caule erecto flexuoſo, flor. pendulis. *Mant.* 447. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 168. M.

coronarium. 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.

flexuoſum. 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. Hedyſarum ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

humile. 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aſperis, corollae alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulib. depreſſis. *Mant.* 447. *Radix perennis. Spica pubeſcens.*

ſpinoſiſſimum. 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Legum. ſaepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

virginicum. 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoſo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

fruticoſum. 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis mollibus, ſtipulis ſubulatis, ramis axillaribus leguminum articulis reticulatis. *Suppl. p.* 333. Hedyſarum fruticoſum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 753. *tab. F.*

pumilum. 60. H. fol. pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monoſpermis. *Mant.* 448. *Corollae carina latior longiorque.*

Onobrychis. 61. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Jacq. auſtr. t.* 38.

ſaxatile. 62. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. Hedyſarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov.* 504. *Corollae alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores. Folia linearia.*

Caput galli. 63. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis: criſtae dentibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo.

Criſta galli. 64. H. fol. pinnatis, legumin. monoſpermis aculeatis: criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumf. obſ.* 65. *Annua. Petala longitudine aequalia.* cri-

crinitum. 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Affinitas ſumma H. Lagopod. et barbati.*

cornutum. 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laevibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

incanum. 67. H. fol. pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollae* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.
1061.

ſericea. 1. I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpic. ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Mant.* 271.

ovata. 2. I. fol. ſimpl. ovatis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 335.

trifoliata. 3. I. fol. ternatis, flor. ſeſſilibus lateralibus. *Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

pſoraloides. 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longiſſimis, legum. cernuis. Indigofera racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis. fol. ternatis. *Syſt. nat.* 496. Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr* 71. *f.* 135 Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis 3, ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro; Pedicelli breviſſimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniventes margine ſuperiore; Carina utrinque in medio dente ſubulato concavo reflexo Stamina diadelpha. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtuſum. Semina multa.*

procumbens. 5. I. fol. ternatis obovatis, caule herbaceo proſtrato, ſpic. pedunculatis. *Mant.* 271.

ſarmentoſa. 6. I. fol. ternatis ovatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſubbifloris, caule proſtrato filiformi. *Suppl. p.* 334.

denudata. 7. I. fol. ternatis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p.* 334.

mexicana. 8. I. fol. ternatis. panicula ramoſa in ſpicas, caule fruticoſo. *Suppl. p. 335.*

trita. 9. I. fol. ternatis ovatis acutis, racemis brevibus caule erecto. *Suppl. p. 335.*

filiformis. 10. I. fol. quinatis oblongis villoſis, flor. ſpicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p. 334.*

digitata. 11. I. fol. digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 335.*

ſtricta. 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 334.*

fruteſcens. 13. I. fol. pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 334.*

enneaphylla. 14. I. fol. pinnatis cuneatis ſeptenis, caul. proſtratis, ſpic. lateralibus. *Mant. 272, 571.* Hedyſarum proſtratum. *Mant. 102.*

pentaphylla. 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. proſtratis, pedunc. bifloris. *Simillima J. enneaphyllae. Herba depreſſa, divaricatiſſima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo major.*

glabra. 16. I. fol. pinnatis ternatisque obovatis, racem. breviſſimis, legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari majore.*

cytiſoides. 17. I. fol. quinato pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoſo. Pſoralea cytiſoides. *Sp. plant. 1076.*

hirſuta. 18. I. fol. pinnatis hirſuta, caule erecto. flor. ſpicatis. legum. pendulis lanatis. *Stipulae ſetaceae, pollicares. Spicae valde hirſutae. Petala caduca.*

anguſtifolia. 19. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis, caule fruticoſo. *Mant. 272.*

Anil. 20. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. brevibus, caule ſuffruticoſo. *Mant. 272.*

tinctoria. 21. I. fol. pinnatis obovatis, racem. brevibus, caule ſuffruticoſo.

diſperma. 22. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. diſpermis. *Syſt. nat. 3. p. 232.*

argentea. 23. I. fol. pinnatis tomentoſis obovatis, caule fruticoſo. *Mant. 273.* Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruti-

fruticoſo. *Mill. dict. 1.* Colutea fruticoſa argentea, floribus ſpicatis e viridi-purpureis, ſiliquis falcatis. *Sloan. jam. 142. hiſt. 2. p. 37. t. 176. f. 3.*

890. GALEGA. *Cal.* dentibus ſubulatis, ſubaequalibus.
1062. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

officinalis. 1. G. leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis.

cinerea. 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis ſubtus villoſis.

littoralis. 3. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Jacq. amer. 206. t. 124. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 192. Habitat in Carthaginae littoribus arenoſis marinis* ♃ *Flores carnei.*

virginiana. 4. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis. *Flores 3 ſ. 4 rubri.*

villoſa. 5. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.

ſpinoſa. 6. G. legum. ſolitariis retrofalcatis compreſſis, ſtipulis ſpineſcentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuſo. *Suppl. p.* 335.

maxima. 7. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis. Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2.*

purpurea. 8. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſubulatis, foliol. oblongis glabris.

caribaea. 9. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Jacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 193.* M. *Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*

coerulea. 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo-ad decemjugis: foliolis ellipticis, caule ſcabro. *Suppl. p.* 335.

tinctoria. 11. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

fruticoſa. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

1064.

baetica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. — *Jacq. Icon. plant. rar. Fl. dan. t.* 856. M. Phaca leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 35. *t.* 14; *bona. Sibirica Gmelini et Lapponica noſtra omnino eadem.* (*Excluſo Tilli ſynonymo.*)

ſalſula. 3. P. caulefcens erecta, caneſcens, fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globoſis cernuis. *Suppl. p.* 336. Phaca ſalſula. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 747. *tab. B. b. f.* 12.

ſibirica. 4. P. caulefcens, foliolis quaternis lanceolatis, obtuſis ſericeis, calyce villoſo: dentibus ſetaceis. *Suppl. p.* 336. Phaca ſibirica. *Syſt. ed.* 13. *p.* 566. Phaca lanata. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 746. *tab. A. a. f.* 2.

auſtralis. 5. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123. *Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.*

trifoliata. 6. P. fol. ternatis ovalibus obtuſis, legum. ſemiorbiculatis. *Mant.* 270.

veſicaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 123.

proſtrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calyce villoſo: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p.* 336. Phaca proſtrata. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 744. *tab. T. f.* 2.

microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ovatis obtuſis villoſis, calyce muricato et piloſo: dentibus undique hiſpidis. *Suppl. p.* 337. Phaca microphylla. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 744. *tab. X. f.* 1.

muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis ſ. quaternis lineari-ſubulatis ſubtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p.* 337. *Pall. it. vol.* 3. *p.* 746. *tab. A. a. f.* 1.

892.

892. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum. 1064.

* *Caulibus foliofis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. caulescens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. caulescens erectus, floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. caulescens, capitulis globoſis, pedunc. longiſſimis, foliol. emarginatis.

piloſus. 4. A. caulescens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 51.* M

ſulcatus. 5. A. caulescens erectus glaber ſtriatus ſtrictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. *Murr.* Aſtragalus ſulcatus. *Spec. pl. p. 1065. Jacq. hort. v. 3. t. 40. Perperam in Syſt. ed. 13. p. 566. praefigitur ſtirpi nomen A. auſtriaci, ſpeciei vere diverſae.* M.

galegiformis. 6. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.

chinenſis. 7. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.

Onobrychis. 8. A. caulescens erectus pubeſcens, flor. ſpicatis, vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 38* M. Phaca caulescens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Willich. obſ. 115. β. 6.* Aſtragalus tenuifolius. *Sp. plant. 1065.*

uliginoſus. 9. A. caulescens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Gmel. Sibir. 4. p. 40. t. 17. 18. Similis A. Ciceri demtis Leguminibus.*

carolinianus. 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. ſpicatis, legum. ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Folia ſubtus ſubtomentoſa.*

aſper. 11. A. caulescens ſtrictus laevis ſubaſper, flor. ſpicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. *Jacq. in. Litt. Miſc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33.* M.

 ** *Cau-*

** *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 12. A. caulefcens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. nudiuſculis. *Mant.* 449. *Dodart. mem. t.* 65.

Cicer. 13. A. caulefcens proſtratus, legum. ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 251. M.

microphyllus. 14. A. caulefcens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calyc. tumidiuſculis, legum. ſubrotundis. Aſtragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, ſpicis ovatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

glycyphyllos. 15. A. caulefcens proſtratus, legum. ſubtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.

hamoſus. 16. A. caulefcens procumbens, legum. ſubulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis ſubtus villoſis. *Mant.* 449. Aſtragalus ſiliqua curva. *Riv. tetr.* 221. *Flores leucophaei*, 4 *ſ.* 5 *in ſpica.*

contortuplicatus. 17. A. caulefcens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis.

baeticus. 18. A. caulefcens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis.

Laxmanni. 19. A. caulefcens procumbens, ſpicis elongatis: leguminibus oblongis trigonis ſulco exaratis mucronatis villoſis. *Suppl. p.* 337. Aſtragalus Laxmanni. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 22. *t.* 37.

Stella. 20. A. caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, legum. rectis ſubulatis mucronatis. Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416. Aſtragalus hirſutus, corniculis plurimis uno pediculo ſtelliformiter inſertis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4. Glauci leguminoſae affinis. *Bauh. prodr.* 150. Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Diſtinguendus ab A. Seſameo Pedunculis elongatis Leguminibusque plurimis.*

ſeſameus. 21. A. caulefcens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, coeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

auſtra-

auſtriacus. 22. A. caulescens proſtratus glaber ſtriatus debilis, foliolis ſublinearibus emarginatis, legum. teretibus. *Murr.* Aſtragalus auſtriacus *Jacq. Fl. vind. p.* 263. *Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 195. *Conf. ſupra A. ſulcatus.* M.

leontinus. 23. A. caulescens proſtratus, legum. ovatis villoſis. flor. ſpicatis erectis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 59. *Icon. rar. t.* 37. M.

pentaglottis. 24. A. caulescens procumbens, legum. capitatis replicatis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274. Aſtragalus echinatus. *Murr. Fl. gott.* 222. Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo; majore. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75. Glaux hiſpanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2. *Legumina ſquamoſo-criſtata.*

epiglottis. 25. A. caulescens procumbens, legum. capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant.* 274. Aſtragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77. Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.

hypoglottis. 26. A. caulescens proſtratus, legum. capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo. *Mant.* 474. Aſtragalus villoſus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Raj. ſuppl.* 454. *Legumina pilis albis mollibus tecta.*

ſyriacus. 27. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ovato-oblongis. (*Excluſo Moriſono.*)

arenarius. 28. A. ſubcaulescens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis. — *Fl. dan. t.* 614. M.

Glaux. 29. A. caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis calloſis inflatis.

ſinicus. 30. A. caulescens proſtratus, umbellis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant.* 103.

alpinus. 31. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. utrinque acutis piloſis. *Fl. dan. t.* 51.

Ammo-

Ammodytes. 32. A. caulefcens, (*addo* M. proſtratus), ſuffruticoſus, flor. geminis, legum. ovatis didymis lanatis. *Suppl. p. 338.* Aſtragalus Ammodytes. *Pall. it. vol. 2. p. 742. tab. X.*

trimeſtris. 33. A. ſubcauleſcens; ſcapis ſubbifloris, legum. hamatis ſubulatis bicarinatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 174.* M. *Caules depreſſi, ad terram rigentes ſpithamaei, rubri pilis appreſſis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria. Foliola emarginata. Flores flavi apice ſubfulvi. Legumina ſubulata, ſubſcabra, recurva, apice ipſam baſin tangente.*

⁂ *Scapo nudo; absque caule folioſo.*

verticillaris. 34. A. acaulis, foliolis aggregato - ſemiverticillatis. *Mant. 275.* Aſtragalus pedunculis radicatis, foliol. linearibus, quaternis ſ. quinis radiatim (caulem) amplectentibus. *Gmel. ſib. 4. p. 63.* Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth. 149. t. 19. f. 1. et 150. t. 19. f. 2.*

montanus. 35. A. ſubacaulis, ſcapis folio longioribus, flor. laxe ſpicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 167.* M.

veſicarius. 36. A. acaulis, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 37. A. acaulis, ſcap. folia aequantibus, legum. inflatis ſubgloboſis nudis. *Flores purpuraſcentes.*

caprinus. 38. A. acaulis ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis villoſis. †

uralenſis. 39. A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis.

monſpeſſulanus 40. A. acaulis, ſcap. declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Mant. 450. Vexillum longiſſimum.*

incanus. 41. A. acaulis, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis, legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. 450. Ger. prov. 522. Scapi ſcabri. Differt ab A. monſpeſſ. foliis rotundiori-*

Aſtragali legum. curvis: *trimeſtris, monſpeliacus, incanus, hamoſus, contortuplicatus.*

dioribus, incanis, leguminibus rectiuſculis turgidioribus.

campeſtris. 42. A. acaulis, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 43. A. acaulis, ſcapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

uncatus. 44. A. acaulis exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similes A. trimeſtri.*

exſcapus. 45. A. acaulis exſcapus, legum. lanatis, fol. villoſis. *Mant* 275. Aſtragalus perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal.* 32. Glaux montana acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.

**** *Caule lignoſo.*

tragoides. 46. A. ſubacaulis, flor. radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 52.

Tragacantha. 47. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

893. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.
1073.

Pelecinus. 1. Biserrula.

894. PSORALEA. *Calyx* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.
1074.

rotundifolia. 1. P. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis, *Suppl. p.* 338.

pinnata. 2. P. fol pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap.* 218 *Habitat ad rivulos.*

aculeata. 3. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvomucronatis, capitulis terminalibus. *Mant.* 450 (*Excluſo Plukenetio.*)

bracteata. 4. P. fol. ternatis obovatis recurvato mucronatis, ſpic. ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224 Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. *p* 305. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106. *Folia ſeſſilia. Spicae pedunculatae, ſubvilloſae. Corolla violacea: Carina alba antice macula violacea.*

ſpicata. 5. P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Amoen.* 264. *Bracteae inter flores lineares. axilla-*

axillaris. 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*

Stachydis. 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, ſpicis terminalibus interruptis, calycibus villoſis. *Suppl. p. 338.*

aphylla. 8. P. fol. nullis, ſtipulis mucronatis breviſſimis verſus flores ſubimbricatis.

tenuifolia. 9. P. fol. inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Mant. 450. In alis Pedunculi laterales conferti capillares. longitudine foliorum. Bracteae in medio pedunculo.*

capitata. 10. P. fol. ternatis ſimplicibusque linearibus, capitulo terminali, *Suppl. p. 339.*

hirta. 11. P. fol. ternatis, foliol. obovatis recurvato mucronatis, flor ternis ſeſſilibus. *Calyces pubeſcentes.*

repens. 12. P. fol. ternatis obovatis emarginatis, caule repente, flor. ſubumbellatis. *Mant. 265. Berg. cap. 223.*

bituminoſa. 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, petiolis laevibus, flor. capitatis. *Suffruticoſa.*

glanduloſa. 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis petiolis ſcabris, flor. ſpicatis. *Odor Rutae. Caulis ſuffruticoſus.*

palaeſtina. 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, petiolis pubeſcentibus, flor. capitatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 184.* M. *Folia piloſa. Petioli multis ſtriis. Stipulae patulae. Capitula depreſſa. Bracteae cinereae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus.* Cfr. *Suppl. p. 339.*

americana. 16. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, ſpic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*

tetragonoloba. 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoſo, ſpicis lateralibus, legum. ſtrictis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferae ſpecies?*

corylifolia. 18. P. fol. ſimplicibus ovatis, ſubdentatis: ſpicis ovatis.

pentaphylla. 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus. *An Ebeni ſpecies?*

proſtrata. 20. P. fol. ſupradecompoſitis digitatis linearibus.

Dalea. 21. P. fol. pinnatis, ſpicis cylindricis terminalibus.

enneaphylla. 22. P. fol. pinnatis, ſpic. axillaribus, *Mant. 450.* — *Jacq. amer. pict. p. 101.* M. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. (Excluſo Plukenetio.) A me non viſa.*

Lae-

laevigata. 23. P. fol. pinnatis, ſtipulis ſolidis ſubacutis minutiſſimis. *Suppl. p. 339.*

896. TRIFOLIUM. *Flores* ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.
1077.

* Meliloti, *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. coerulea. 1. T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto.

meſſanenſe. 3. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Suppl. p. 339.* Trifolium meſſanenſe. *Mant. pl. p. 275.*

M. polonica. 4. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 5. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto.

M. italica. 6. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 7. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo.

M. ornithopodioides. 8. T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl. dan. t. 368. Trigonellis affinis.*

** Lotoidea, *leguminibus tectis, polyſpermis.*

Lupinaſter. 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. Trifolium leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib. 4. p. 19. t. 6. f. 1.*

reflexum. 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis. *Folia mollia. Semina 2. ſ. 3.*

ſtrictum. 11. T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliol. ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

hybridum. 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens.

* Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflorescentia ejus varia: racemoſa, umbellata, faſciculata, capitata, ſpicata.*

repens. 13. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

comoſum. 14. T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 15. T. capitulis umbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

*** Lagopoda, *calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 16. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Fructus capitula globoſa terram penetrantia.*

globoſum. 17. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

cherleri. 18. T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. *Mant.* 451. Trifolium capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 509. *Calyces toti piloſi.*

lappaceum. 19. T. ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, fol. ovatis. *Calyx laevis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.*

rubens. 20. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ſerrulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t.* 385. M. *Dens calycis infimus longitudine corollae.*

pratenſe. 21. T. ſpicis globoſis ſubvilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 22. T. ſpic. ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ſerrulatis. — . *Fl. dan. t.* 662. *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 433. M. *Simillimum T. pratenſi, herba T. montani: diſtinguitur a T. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus* 2, *illud* 1; *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis. — Ab hoc ſeparat Jacquinus Trifolium* flexuoſum *ſuum in Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 386. *ob flexuoſum caulem ita denominatum.* M.

pannonicum. 23. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42. *Mant.* 276.

ſquarro-

ſquarroſum. 24. T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Variat foliis ovalibus et lanceolatis.*

incarnatum. 25. T. ſpic. villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliol. ſubrotundis crenatis. *Foliola crenata. Calyx dentibus ſubaequalibus, hirſutis.*

ochroleucum. 26. T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Syſt. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 40.* M.* Trifolium pratenſe purpureum minus, foliis cordatis. *Raj. angl. 3 p. 328. t. 13. f. 1. Hall. act. helv. 6. p. 97.*

anguſtifolium. 27. T. ſpic. villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliol. linearibus. *Calycis dentes recti.*

arvenſe. 28. T. ſpic. villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Alae intus macula ſanguinea. — Fl. dan. t. 724.* M.

ſtellatum. 29. T. ſpic. piloſis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuſo, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Calyx aequalis extus piloſus.*

clypeatum. 30. T. ſpic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.

ſcabrum. 31. T. capitul. ſeſſilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recurvis.

glomeratum. 32. T. capit. ſeſſilibus hemiſphaericis rigidis, calyc. ſtriatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. gott. 175. Calyces 10-ſtriati, nudi.*

ſtriatum. 33. T. capit. ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calyc. ſtriatis rotundatis. *Calyces 10-ſtriati, extus toti piloſi.*

alexandrinum. 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Capitula ovata. Calycis lacinia infima paulo longior.*

uniflorum. 35. T. acaule, pedunc. trifidis ſubtriflorisque ſtipula brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubuloſi, 10-ſtriati, aequales.*

**** Veſicaria, *calycibus inflatis ventricoſis.*

ſpumoſum. 36. T. ſpicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. univerſalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae.*

reſupinatum. 37. T. ſpicis ſubovatis, coroll. ſupinatis, calyc. inflatis dorſo gibbis, caul. proſtratis.

tomentoſum. 38. T. ſpicis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calyc. inflatis obtuſis. Trifolium capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov. 510.*

fragiferum. 39. T. ſpicis ſubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

***** Lupulina, *vexillis corollae inflexis.*

montanum. 40. T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctis.*

agrarium. 41. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*

ſpadiceum. 42. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. piloſis, caule erecto.

procumbens. 43. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caul. procumbentibus. — *Fl. dan. t. 796.* M. *Sata evaſit diverſa a ſequenti.*

filiforme. 44. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

biflorum. 45. T. ſpic. bifloris ſeſſilibus, invol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

ſuffocatum. 46. T. acaule exſcapum, flor. ſubſeſſilibus radicalibus. *Mant. 276.* — *Jacq. hort. v. 1. t. 60.* M. Trifolium minimum ſupinum, floſculorum et ſeminum glomerulis confertim ad radicem naſcentibus. *Raj. hiſt. 942.* Trifolium epithymi capitulis inter genicula, annuum. *Cupan. cathol.* Trifolium vernum repens. *Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

899. LOTUS. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alae* 1089. ſurſum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubuloſus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

maritimus. 1. L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t. 800.* M. *ſili-*

ſiliquoſus. 2. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. ſubtus pubeſcentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 361.* M.

tetragonolobus. 3. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.

conjugatus. 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.

tetraphyllus. 5. L. legum. ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis binae, in hac alterutra, ſ. unica ad latus. foliolo ſimilis, ſed lanceolato-oblonga. Bractea monophylla, rarius diphylla. Corolla flava vexillo dorſo atropurpureo.* Conf. Lotus tetraphyllus. *Suppl. p. 340.*

edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*

peregrinus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus.

anguſtiſſimus. 8. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.

arabicus. 9. L. legum. cylindricis ariſtatis, caul. proſtratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 155.* M. *Pedunculi primi uniflori.*

ornithopodioides. 10. L. legum. ſubternatis arcuatis compreſſis, caul. diffuſis.

jacobaeus. 11. L. legum. ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. triſtis. Petioluli albi. Caulis rarius fruteſcit et perennat.*

creticus. 12. L. legum. ſubternatis, caule ſuffruteſcente, fol. ſericeis nitidis.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

hirſutus. 13. L. capitulis ſubrotundis, caule erecto hirto, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*

graecus. 14. L. capit. ſubrotundis, caule erecto, fol. quinatis, legum. ovatis. *Mant. 104.*

rectus. 15. L. capit. ſubgloboſis, caule erecto laevi, legum. rectis glabris. Lotus villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt. 403.* Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt. 2. p. 359.* Lotus lybica. *Riv. tetr. 192.*

cornicu-latus. 16. L. capit. depreſſis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratiſſimae.*

cytiſoides. 17. L. capit. dimidiatis, c[illegible]e diffuſo ramoſiſſimo, fol. tomentoſis.

Dorycnium 18. L. capit. aphyllis, [illegible]eſſilibus quinatis.

858. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* ſubaequales, patentes, forma corollae 3-petalae.
1093.

ruthenica. 1. T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliol. ſubrotundis. *Gmel. ſib. 4. p. 25. t. 9.*

ſtriata. 3. T. legum. pedunculatis congeſtis erectiuſculis diſtantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p. 340.*

polycerata. 4. T. legum. ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunc. muticis.

hamoſa. 5. T. legum. pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunc. ſpinoſis foliolo longioribus.

ſpinoſa. 6. T. legum. ſubpedunculatis congeſtis declinatis falcatis compreſſis, pedunc. ſpinoſis breviſſimis.

corniculata. 7. T. legum. pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunc. longo ſubſpinoſo, caule erecto. *Flores odoratiſſimi Gou.*

monſpeliaca. 8. T. legum. congeſtis ſeſſilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 9. T. legum. pedunculatis ſubumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, ſtipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*

Foenum-Graecum. 10. T. legum. ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto.

ſylveſtris. α. T. eadem, caule baſi ramoſo-ſtolonifero.

indica. 11. T. legum. ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuſo.

899. MEDICAGO. *Legumen* compreſſum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.
1096.

arborea. 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virgi-

virginica. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae. Fr. monoſpermus.*

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr. 201.*

ſativa. 5. M. pedunc. racemoſis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemoſis, legum. lunatis, caule proſtrato. *Fl. dan. t. 233.*

lupulina. 7. M. ſpicis ovalibus, legum. reniformibus monoſpermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemoſis, legum. cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. Medicago incana. *Riv. 205.*

polymorpha. 9. M. legum. cochleatis, ſtipul. dentatis, caule diffuſo.

orbicularis. α. M. legum. ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipul. ciliatis, caule diffuſo. Medicago ped. unifloris ariſtatis, legum. cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. prov. 516.*

ſcutellata. β. M. cochleata major, dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. 516.*

tornata. γ. M. tornata major et minor lenis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. 517.*

turbinata. δ. M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gou. monſp. 517.*

intertexta. ε. M. cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus furſum et deorſum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis ſphaericis, ſpinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. 518.*

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. M. ped. ſubtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. *Gou. 516. Folia macula ſanguinea lanceolata, quae in nupta diſparet. Flores 4. ſ. 5. Fr. ſpinis longe divergentibus.*

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. M. ped. ſubbifloris, leg. compreſſis ſubſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou.*

Gou. 204. M. ped. multifloris, leg. cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger.* 517. *Flores minimi. Legum. ſpinis brevioribus erectiuſculis. Gou.*

ciliaris. ϑ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

hirſuta. ι. M. legum. ſolitariis globoſis breviſſimis echinatis, ſtipulis ſerratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger.* 518.

rigidula. ϰ. M. triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intenſe aculeatis. *Ger.* 518.

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Fl. dan. t.* 211. M. leg. cochleatis ſubternatis, ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Gou.* 204.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, fol. villoſis. *Ger.* 516.

nigra. ν. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518. *Moriſ.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f* 19

laciniata. ο. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant.* 454. Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205 M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Pluk. alm.* 245. Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.

proſtrata. 10. M. legum. cochleatis inermibus, fol. ternatis cuneiformibus, apice dentatis, ſtipulis ſetaceis integerrimis, caule diffuſo. *Suppl. p.* 340. Medicago proſtrata. *Jacq. hort. t.* 89. *Rad. perennis.*

CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 3.

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-valvis, apice dehiſcens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirſuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

.. DURIO. *Cal.* 5-fidus, urceolatus inferus. *Cor.* 5 petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſenis. *Drupa.*

1321. Münchhausia. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6 locularis.

677. Symplocos. *Cal.* 5 fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4 plici ſerie corollae adnata.

902. Hypericum. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3. ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. Ascyrym. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus (5-phyllus. M.). *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, ſingulo antheris 5. — *Suppl. p. 341.* Sonnerat *nouv. Guinee p. 101. Houttuyn Natuurlyke Hiſt. P. 2. ſect. 3. tab. 14.* M.
1100.

Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — *Jacq. amer. pict. p 104.*

Guazuma. 2. T fol. ſerratis. *Mant. 445.*

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capſ* 5-locularis, (addo 5-alaris M) 1-valvis, apice dehiſcens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirſuto. *Suppl. p. 54.*

anguſta. 1. Abroma. *Suppl. p. 341.* (*ubi* Ambroma *genus dicitur*) Theobroma anguſta. *Syſt. ed. 13. p. 580. Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. icon.* Abroma faſtuoſum. *Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15, connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

filia. 1. M. foliis ſimplicibus cordatis lobatis. *Suppl. p. 341.*

ſpe-

ſpecioſa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. *Suppl. p. 342.* Monſonia ſpecioſa. *Syſt. ed. 13. p. 580. Gen. plant. 578. Mant. 105.* Monſonia grandiflora. *Burm. prodr. 23. Geraniis affinis.*

lobata. 3. M. fol. ovato-cordatis ſublobatis, calycibus muticis. *Montia in act. Gothob. P. 2. t. 1. Hanc eſſe matrem M. filiae et ſpecioſae Ille.* M.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.
1100.

Medica. 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam poſt Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.*

Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

decumana. 3. C. petiolis alatis, fol. obtuſis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24. f. 2.* Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant. 1100. 2. β. Differt ab Aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.*

japonica. 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

terſa. 1. GLABRARIA. *Mant. 276.* Lignum laeve minus. *Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor ſimilis camphorae foliis alternis.*

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* 6-fidus, toruloſus. *Pet.* unguiculata. *Stam.* ſexies 4-ſ. 5. *Piſt.* ſuperum; ſtylo filiformi curvato.

ſpecioſa. 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. 243 Munchhauſ. Hausv. 5. p. 357. t. 356. Murray Fl. Gott. praef. c. ic.*

. . DURIO. (*Charaſtere* e Rumphio *mutuato.*)

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala* quinque, calyci adjecta, eoque minora, concava.

STAM. *Filamenta* connata in corpora 5, diviſa in 7 ſubulata, corolla longiora. *Antherae* contortae.

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſtipitatum. *Stylus* ſetaceus, longitudine ſtaminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* ſubrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam dehiſcens.

SEM. nonnulla, ovata, arillo mucoſo.

OBS. *Charaſter ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. 1. DURIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29.* †
Habitat in India *orientali* ♄
Arbor excelſa Floribus infra Folia, quae alterna.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hiſt. P. 2. ſeſt. 3. p. 212. tab. 15.* M.

Leucadendron. 1. M. foliis alternis lanceolatis, ſubfalcatis quinquenerviis, ſpica elongata. *Suppl. p. 342.* Melaleuca Leucadendra. *Syſt. ed. 13. p. 582. Mant. 105.* Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 676.* Una, *foliis multinerviis Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16.* Altera, *foliis trinerviis. Rumph. p. 76. t. 17.*

latifolia. α. fol. falcatis lanceolatis acutis majoribus. *Ex hac deſtillatur verum oleum Cajeput.* — Melaleuca. Kajupoetie *Houttuyn Natuurlyke Hiſtorie P. 2. ſeſt. 3. p. 212. t. 15.* M.

anguſtifolia. β. fol. anguſtioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtuſis glaucis.

luci-

lucida. 2. M. glabra, fol. oppoſitis ouatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis oppoſitis bifloris. *Suppl. p. 342.*

villoſa. 3. M. tomentoſa, fol. oppoſitis ovatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis bi-ſ. trifloris. *Suppl. p. 342.*

ſcoparia. 4. M. fol. alternis ovatis acutis trinerviis punctatis floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 343.* Leptoſpermum ſcoparium. *Forſt. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100. c. fig. Vſus pro Thea.*

virgata. 5. M. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus. *Suppl. p. 343.*

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. Hopea. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici ſerie tubo corollae accreta.

martinicenſis. 1. Symplocos. *Jacq. amer. 166. — Ed. 2. pict. p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem* M. *Folia ovata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.*

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.* Cfr. *Linn. Diſſ. de Hyperico p. 39. qua omnes ſpecies breviter definiuntur.*
1101.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari-lanceolatis.

cayanenſe. 3. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calycibus ſtriatis, fol. ovatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 343.* Hypericum cayanenſe. *Syſt. ed. 13. p. 582. Mant. 277. Jacq. amer. 213. — Ed.*

Ed. 2. p. 105. M. *Non confundendum cum Gordonia Loſiantho, cui etiam corollae hirſutae, ſed Folia oppoſita integerrima huic.*

bacciferum. 4. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calyc. laevibus, fol. ovatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 344.* Hypericum bacciferum *Syſt. ed. 13. p. 582. Mant. 277.* Coapia *Marcgr. braſ. 96. Piſ. braſ. 126. An ſatis diſtinctum a praecedenti? Utrisque ſuccus croceus, utrisque caulis arboreus. Succus hujus luteus arte elicitus et inſpiſſatus eſt Gummi Gutta americanum, Gallis in uſu.*

calycinum. 5. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ovatis coriaceis. *Mant. 106.*

guineenſe. 6. H. flor. pentagynis ſubumbellatis, caule fruticoſo, ramis teretibus, fol. ovatis acutis. *Suppl. p. 344. – Linn. diſſ. de Hyperico. p. 4. fig. 1.* M.

petiolatum. 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ovatis. *Suppl. p. 345.*

patulum. 8. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule fruteſcente laxo, fol. ovatis margine revolutis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Aſcyron. 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. laevibus integerrimis. *Gmel. ſibir. 4 p. 178. t. 69.*

** *Trigyna.*

Androſaemum. 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

olympicum. 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla brevioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 12. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 13. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla brevioribus, caule fruticoſo.

hircinum. 14. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti.

aegyptium. 15. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis. — *Linn. diſſ. de Hyper. f. 3.* M.

orientale. 16. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſca-

ſcabrum. 17. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 18. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolificum. 19. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 106.* — *Murr. in comm. gott. 1780. p. 22. t. 7.* M.

ericoides. 20. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 21. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 22. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, fol. ovatis amplexicaulibus. *Mant. 255.* Hypericum virginicum. *Sp. pl. 1104 n. 15.* Gardenia Coldeniae. *Act. edinb. vol. 2.* (*1756.*) *p. 2.* *Caulis quaſi fruticoſus. Folia cordato-ovata punctis pellucidis, ſesquipollicaria. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria 3, ſtaminibus alternantia, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concava.*

mexicanum. 23. H. flor. trigynis, ramis ſimplicibus, fol. imbricatis ovatis. *Suppl. 345.* — *Linn. diſſ. de Hyperico p. 5. f. 2.*

reflexum. 24. H. flor. trigynis, fol. ſeſſilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Suppl. p. 346.*

quadrangulare. 25. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. — *Fl. dan. t. 640.* M.

perforatum. 26. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-punctatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Antherae puncto atro. Stigmata ſanguinea.*

humifuſum. 27. H. flor. trigynis axillaribus ſolitariis, caul. ancipitibus proſtratis filiformibus, fol. glabris. *Fl. dan. t. 141.*

criſpum. 28. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant. 106.*

montanum. 29. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Fl. dan. t. 173.*

barbatum. 30. H. flor. trigynis, calycibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 259.* M.

hir-

hirſutum. 31. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis, caule tereti erecto, fol. ovatis ſubpubeſcentibus. *Mant. 456. — Fl. dan. t. 802.* M.

tomentoſum. 32. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis, fol. ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 33. H. flor. trigynis, caule ſubancipiti, fol amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus.

elodes. 34. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliiſque villoſis ſubrotundis.

pulchrum. 35. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis, caule tereti. fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan. t. 75.*

nummularium. 36. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulofis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

japonicum. 37. H. flor. trigynis, fol. ſeſſilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono baſi decumbente. *Thunb. jap. mſpt.* M.

erectum. 38. H. flor. trigynis, fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. l. c.* M.

Coris. 39. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato glandulofis, fol. ſubverticillatis.

*** *Digyna.*

mutilum. 40. H. flor. digynis, fol. ovatis ſeſſilibus. *Folia arcte cauli appreſſa, vix conſpicua.*

ſetoſum. 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna.*

monogynum. 42. H. flor. monogynis, ſtam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.
1107.

Crux Andreae. 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.

Hypericoides. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.

villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tourneſ. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

921. CICHORIUM. *Recept* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus diſci. 5-ariſtatus radii. *Cal* ſimplex.

915. ANDRYALA. *Recept* villoſum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* calyculatus.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſtipitatus. *Cal.* calyculat. multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. ſub 5-florus.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

913. Hieracium. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricat. ovatus.
908. Sonchus. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus. gibbus.
919. Lapsana. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus, *Cal.* calyculatus.
916. Hyoseris. *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* ſubaequalis.

** *Capitati.*

930. Atractylis. *Corolla* radiata!
1419. Barnadesia. *Corolla* radiata. *Calyx* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus radii* plumoſus; *diſci* ſetoſus, retrofractus.
929. Carlina. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!
926. Cnicus. *Calyx* bracteis obvallatus.
923. Arctium. *Calyx* ſquamis apice incurvato-hamoſis!
931. Carthamus. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.
928. Cynara. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.
925. Carduus. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* piloſum.
927. Onopordon. *Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis. *Recept.* favoſum!
924. Serratula. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

*** *Diſcoidei.*

934. Ethulia. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis.
936. Ageratum. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis. *Corollulae* 4-fidae.
933. Cacalia. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.
939. Chrysocoma. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breviſſima.
935. Eupatorium. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.
942. Santolina. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal* imbricatus, hemiſphaericus.
941. Calea. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.
943. Athanasia. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1287. SPILANTHUS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubaequalis.
932. BIDENS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.
938. STAEHELINA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antherae* caudatae.
937. PTERONIA.	*Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.
940. TARCHONANTHUS.	*Recept.* piloſum. *Pappus* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoidei.*

945. ARTEMISIA.	*Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.
948. CARPESIUM.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5 fidae.
944. TANACETUM.	*Recept* nudum. *Papp.* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidae.
968. COTULA.	*Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4 fidae!
949. BACCHARIS.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* foemineae hermaphroditis mixtae.
950. CONYZA.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.
946. GNAPHALIUM.	*Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.
947. XERANTHEMUM.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal* ſcarioſus radio explanato.
969. ANACYCLUS.	*Recept.* paleaceum. *Papp* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

** *Semifloſculoſi, ſubbilabiati.*

960. PERDICIUM.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.*trifidae: exteriore majore 3-loba.

*** *Radiati.*

962. BELLIS.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.
967. MATRICARIA.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatis acutis.

966. Chrysanthemum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.

1420. Unxia. *Recept* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus. *Flores radii et diſci* quinque.

959. Doronicum. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus.

958. Arnica. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

956. Inula. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

951. Erigeron. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii capillares.

955. Solidago. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor* radii ſubſeni, remoti.

957. Cineraria. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.

953. Senecio. *Recept* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

952. Tussilago. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

955. Aster. *Recept.* nudum *Papp.* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1421. Mutisia. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollae radii* ovali-oblongae; *diſci* trifidae.

1322. Bellium. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.

964. Tagetes. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. Helenium. *Recept* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Radiis Cor.* 3-fidis.

965. Pectis. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

965. Leysera. *Recept.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

973. Sigesbeckia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.

1321. Eclipta. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

970. Anthemis. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemiſphaericus.

971. Achillea. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* ſub-5-florus *Cal.* oblongus.
977. Buphthalmum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. ſimplex.
978. Amellus. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus.
972. Tridax. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-partitae.
975. Verbesina. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Floſculi* radii circiter 5.
974. Zinnia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

. . Sclerocarpus. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* fulcatus.
982. Gorteria. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae ligulatus.
984. Centaurea. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae tubuloſus.
1271. Zoegea. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus. *Radius* corollae ligulatus.
980. Rudbeckia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.
981. Coreopsis. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* calyculatus.
979. Helianthus. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.
983. Osmites. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. Filago. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemin* inter ſquamas calycis.
996. Micropus. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemin.* ſquamis calycis vaginati.
985. Milleria. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemineus* ſubſolitarius.

1323. Baltimora.	*Recept* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.
993. Othonna.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Calyx* monophyllus.
1224. Hippia.	*Recept* nudum. *Papp.* nullus. *Sem* glabra, compreſſo-marginata. *Radius* obſoletus.
992. Osteospermum.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globoſa, oſſea.
990. Calendula.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea.
991. Arctotis.	*Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.* tomentoſa.
994. Eriocephalus.	*Recept.* villoſum. *Papp.* nullus. *Floſc. radii* quini.
987. Polymnia.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.
989. Melampodium.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.
986. Silphium.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.
988. Chrysogonum.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus. *Sem.* calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. Stoebe.	*Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus. *Polyg.* aequalis.
1325. Oedera.	*Recept.* paleaceum. *Papp* paleaceus. *Perianth.* proprium floſculis tubuloſis ligulatisque.
999. Echinops.	*Perianth* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg* aequalis.
998. Elephantopus.	*Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* aequalis.
1000. Gundelia.	*Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruſtranea.
1422. Jungia,	*Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune triflorum. *Floſculi* tubuloſi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito.
998. Sphaeranthus.	*Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONO-

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA.	*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-ſperma.
1003. SERIPHIUM.	*Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
1004. CORYMBIUM.	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
1005. JASIONE.	*Cal.* communis. *Cor.* 5 petala irregularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA.	*Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala regularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.
1007. VIOLA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3-valvis.
1008. IMPATIENS.	*Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum.
1109. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

glabrum. 1. G. foliis glabris. *Jacq. hort. t. 33.*
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.
calyculatum. 3. G. calycibus calyculatis. Tragopogon calyculatus. *Jacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis. Caules plures, ramoſi. Flores terminales, ante antheſin nutantes. Calyx calyculatus, floſculis numeroſis.*

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex.
1109. *Pappus* plumoſus.

pratenſe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis.
mutabile. 2. T. calyc. octophyllis radium corollae aequantibus, fol. integris ſtrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. in Litt. miſc. v. 2. p. 316. Icon. rar. t. 20. (Rectius omnino cum Jacquino Tragopogon in gen. maſculino ſumitur.)* M.
undulatum. 3. T. calyc. radium corollae aequantibus, fol. integris ſublinearibus; caulinis undulatiſſimis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 317. t. 20.* M.

orientale. 4. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris ſubundulatis.

majus. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 29.*

porrifolium. 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis. (*addo* M.) corollulis anguſtiſſimis truncatis. *Fl. dan. dan t 797.*

crocifolium. 7. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Planta ſimilis T porrifolio, vix pedalis (nec 6-pedalis), tenera. Folia baſi villoſa, aetate glabra. Flos violaceus ex ſeriebus tantum duabus ſed diſco magis luteus.*

villoſum. 8. T. calyc. corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett. 418.*

Dalechampii 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.

Picroides. 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.

aſperum. 11. T. calyc. corolla brevioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis.

dandelion. 12. T. fol. enſiformibus integris laevibus, ſcapis radicalibus. *Pappus piloſus.*

lanatum. 13. T. fol. enſiformibus undulatis villoſis, ſcapis radicalibus.

virginicum. 14. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis margine ſcarioſis.
1112.

tomentoſa. 1. S. foliis ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.

humilis. 2. S. caul. ſubnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervoſis planis. *Jacq. auſtr. t. 36. — Fl. dan. t. 816.* M.

parviflora. 3. S. caulibus ramoſis, fol. lineari-enſiformibus integris, radio corollae breviſſimo. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 305.* M.

hiſpa-

hiſpanica. 4. S. caule ramoſo, fol. amplexicaulibus integris ferrulatis.

graminifolia. 5. S. fol. lineari-enſiformibus integris carinatis.

purpurea. 6. S. fol. lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunc. cylindricis. *Jacq. auſtr. t. 35. Antherae albae. Mygind.*

anguſtifolia. 7. S. fol. ſubulatis integris, pedunc. incraſſato, caul. baſi villoſa.

hirſuta. 8. S. fol. linearibus cauleque unifloro hirſutis. *Mant. 278.* Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Ger. prov. 257.* Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin. 274.* Tragopogon alter luteus. *Columm. ecphr. 1. p. 234. t. 233.*

reſedifolia. 9. S. fol. obtuſe dentatis, caule divaricato, calyc. apicibus tomentoſis. *Bocc. ſic. 13. t. 7. f. A.*

laciniata. 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t 356.* M.

orientalis. 11. S. fol. ſinuatis denticulatis acutis, caul. ſubuniſloris.

taraxacifolio. 12. S. fol. runcinatis petiolatis, ſcapo ramoſo, aphyllo. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

tingitana. 13. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Picroides. 14. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. ſquamoſis. *Pappus piloſus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* transverſim ſulcata.
1114.

Echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus.

Hieracioides. 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. ſquamatis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi in calycem uſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.*

japonica. 3. P. perianth. hiſpidis, fol. dentatis, pedunculis ſubaphyllis hiſpidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

aſplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.
1115.

maritimus. 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.

paluſtris. 2. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi ariſtatis.

fruticoſus. 3. S. fruticoſus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis ſinuatis ſubpetiolatis, umbellis ſubtomentoſis involucratis, calycibus ſquarroſis glaberrimis. *Suppl. p. 346.*

arvenſis. 4. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi cordatis.

oleraceus. 5. S. pedunc. tomentoſis, calyc. glabris. — Var. *β. laevis.* Sonchus laevis laciniatus latifolius *C. B. Fl. dan. t. 682.* Var. *γ. aſper.* Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiuſculis petiolo foliaceo ſerrato, pinnis triangularibus ſerratis. *Hall. hiſt. ſtirp. n. 22. Fl. dan. t. 843.* M.

tenerrimus. 6. S pedunc. tomentoſis, calyc. piloſis. *Diſtincta ſpecies a priori.*

Plumieri. 7. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinats. *Pappus ſtipitatus Lactucae.*

alpinus. 8. S. pedunc. ſquamoſis, flor. racemoſis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t. 182.*

floridanus. 9. S. pedunc. ſquamoſis, fol. lyrato-haſtatis.

ſibiricus. 10. S. pedunc. ſquamatis, fol. lanceolatis indiviſis ſeſſilibus.

tataricus. 11. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. 572.* Sonchus foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſib. 2. p. 11. t. 3. Filia S. ſibirici.*

tuberoſus. 12. S. fol. inferioribus runcinatis ſuperioribus ſagittatis *Suppl. p. 246.* Sonchus tuberoſus. *Syſt. ed. 13. p. 346 Flores coerulei; Corolla erecta; Piſtilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, ſed minime repente radice.*

canadenſis. 13. S. pedunc. hiſpidis, fol. runcinatis, flor. racemoſis.

909.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* laevia.
1118.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: ſubtus laevibus, caule glabro.

intybacea. 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

ſativa. 3. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule corymboſo.

Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laevi margine ſcabro.*

viroſa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia ſagittata, ſeſſilia, margine et imprimis carina aculeatis. Varietas prioris ex Gerardo et Hallero.*

ſaligna. 6. L. fol. haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 250.* M.

tuberoſa. 7. L. fol. ſpinuloſo-denticulatis, caule ſubſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 57.* M.

canadenſis. 8. L. fol. lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus ſeſſilis, ut in Soncho.*

indica. 9. L. fol. lanceolato-enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant.* 278.

perennis. 10. L. fol linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie. *Sem.* muricata.
1120.

juncea. 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 427.* M. *Caulis inferne ſtrigoſus.*

crepoides. 2. C. fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus. *Poſſet Crepidis generi aſſociari. Caulis ſimplex, ſaepiusque*

que ſimpliciſſimus, ſeſquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris. Folia Turritidis ſagittata. amplexicaulia, indiviſa, oblonga, ſcabra margine et imprimis carina albidis pilis; ſupra laevia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave. Calyx cylindricus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba. Calyx inferior breviſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus. Corolla lutea, ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis. ⊙

nudicaulis. 3. C. ſcapo nudo, flor. paniculatis. *Mant.* 278. Chondrilla lactucacea foro julienſis. *Raj. hiſt.* 228? Lactuca nudicaulis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 73. *t.* 4.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. 1120. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

tenuifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis.

chinenſis. 2. P. fol. lineari-enſiformibus integris dentatisque. *Thunb. jap. mſpt.* M.

viminea. 3. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. auſtr. t.* 9. Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule in emidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238 *t.* 240.

purpurea. 4. P. floſculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 307. M.

muralis. 5. P. floſc. quinis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t.* 509.

altiſſima. 6. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.

chondrilloides. 7. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Mant.* 107.

japonica. 8. P. floſc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant* 107.

alba. 9. P. floſc. plurimis, flor. nutantibus ſubumbellatis, fol. haſtato-angulatis.

repens. 10. P. repens, fol. trilobis.

pinnata. 11. P. fruticoſa, fol. impari-pinnatis multijugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula compoſita. *Suppl. p.* 347.

integra. 12. P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunb. jap. mſpt.* M.

debilis. 13. P. fol. ovatis integris, caule ſubnudo erecto. *Thunb. l. c.* M.

denta.

dentata. 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. l. c.* M.

haſtata. 15. P. fol. haſtatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Thunb. l. c.* M.

humilis. 16. P. fol. lyratis: lobis obtuſis, caule ſubnudo, floribus terminalibus ſubternis. *Thunb. l. c.* M.

multiflora. 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis dentatis, panicula faſtigiata diffuſa. *Thunb. l. c.* M.

lyrata. 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. l. c.* M.

ſquarroſa. 19. P. fol. ſeſſilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. l. c.* M.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.
1124.

Taraxacum. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. dan. t. 574.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

bulboſum. 2. L. fol. oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyc. laevi, ſcapo ſuperne hirto.

aureum. 3. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido Andryala aurea. *Scop. ann. 2. p. 59. Receptaculum villoſum. Scopol.*

haſtile. 4. L. ſcapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 164.* M.

tuberoſum. 5. L. fol. runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto.

autumnale. 6. L. caule ramoſo, pedunc. ſquamoſis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

alpinum. 7. L. calyce toto erecto et ſcapo infra florem hiſpidis, fol. dentatis ſubpiloſis, ſetis ſimpliciſſimis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 93*

hiſpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis. — *Fl. dan. t. 862.* M.

hirtum. 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Folia rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica.*

tomentoſum. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, pappo ſtipitato. *Suppl. p. 347.*

913.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Cal* imbricatus.
1124. (ſubinde calyculatus M.) ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

incanum. 1. H. foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t 287.* M.

pumilum. 2. H. fol ovatis, petiolis dilatatis, ſcapis ſubunifloris *Mant.* 279. Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. flor. 42. emend. 4 p. 251.*

alpinum. 3. H. fol. oblongis integris dentatis. ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Fl. dan. t. 27.*

Taraxaci. 4. H. fol lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. Hieracium fol. glabris ſemipinnatis. calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall. emend. n. 69.*

alpeſtre. 5. P. fol. lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubunifolio et ſubunifloro, calyce hirſuto cylindrico. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 191. In H alpino et Taraxaci calyx tumidus et pilis abſconditus.* M.

venoſum. 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, ſcapo unifloro nudo craſſiſſimo erecto.

Piloſella. 7. H. fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

** *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 8. H. fol. integris ovato-oblongis, ſtolon. repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praeſertim ſubtus.*

Auricula. 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro.

cymoſum. 10. H. fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, flor. ſubumbellatis. — *Fl. dan. t. 810.* M.

praemorſum. 11. H. fol. ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo ramoſo, flor. ſuperioribus primoribus.

aurantiacum. 12. H. fol. integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 410.* M.

Grono-

Gronovii. 13. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis piloſis.

Gmelini. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis ſerratis glabris.

ſanctum. 15. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis.

capenſe. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

*** *Caule folioſo.*

pontanum. 17. H. caule folioſo ſubunifloro. *Jacq. in Litt.* Hypochaeris pontana. *Syſt. ed 13. p. 601.* Hieracium montanum. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 190. Quoniam paleis deſtituitur, a genere Hypochaeridis ſeparandum.* M.

paniculatum. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifolium. 19. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 286* M.

chondrilloides. 20. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Jacq. Fl auſtr. v. 5. t. 429.* M.

murorum. 21. H. caule ramoſo, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.

humile. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Jacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. auſtr. t. 189. Ipſe Jacquin jam agnoſcit differre ab H. pumilo.* M.

paludoſum. 23. H caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hiſpidis.

lyratum. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hiſpidis.

cerinthoides. 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.

amplexicaule. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunc. unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis. Caulis ſtriatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis ſuperioribus, ſaepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quaſi tomentoſa.*

epyr-

pyrenaicum. 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorſum dentatis. caul. ſimplici, cal. laxis. *Syſt. nat 10. p. 1195.*

blattarioides. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. ſolitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*

piloſum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloſo, fol. dentato-ſinuatis. *Sp. plant. 1115.*

auſtriacum. δ. Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo et calycibus hiſpidis. *Jacq. vind. 270. — Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 441.* M.

helveticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv. 749.* Hieracium alpinum aſperum, conyzae facie. *Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi ſibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propoſitae.*

molle. 28. H. fol. lanceolatis ſubintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis ſubcorymboſis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 119.* M.

ſtipitatum. 29. H. caule ſubunifolio ramoſo, fol. dentatis, pappo ſtipitato. *Jacq. in Litt. Fl auſtr. v. 3. t. 293. Stipes pappi quidem charaEteri generis adverſatur et Hyoſeridi pappo calyculato ſimilior ſtirps eſt: ſed differt haec a proxime dicto genere et affinibus in aliis; hinc nolui nomen a gravi viro profectum mutare.* M.

villoſum. 30. H. caule ramoſo folioſo, fol. hirſutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 27.* M.

glutinoſum. 31. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. umbellatis.

Kalmii. 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 33. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Caulis pilis raris rigidulis: ramis alternis brevioribus ſimplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtuſiuſcula, ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis. Calyces*

lyces terminales, plures, pedunculati, ſparſe piloſi.

ſabaudum. 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. — *Fl. dan. t. 872.* M.

umbellatum. 35. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor ſubumbellatis. — *Fl. dan. t. 680.* M. *Calyces ſquarroſi.*

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.
1131.

pygmaea. 1. C. foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente.

burſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium boeticum majus. *Herm. par. 185. t. 185. Calyx exterior corolla longior*

veſicaria. 4. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ovatis.

alpina. 5. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato runcinatis. (*Excluſis Columna et C. Bauhino*)

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aſpera. 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhagadioloides. 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. 108.*

ſibirica. 10. C. fol amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli.*

tectorum. 11. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Fl. dan. t. 501.*

biennis. 12. C. fol. runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. ſubtomentoſis.

Dio-

Dioſcoridis. 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis, calyc. ſubtomentoſis.

pulchra. 15. C. fol. ſagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caul. paniculato, calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Mant. 107.*

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubaequalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.
1136.

integrifolia. 1. A. foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ovato-oblongis tomentoſis. *β.* Andryala ſinuata. *Sp. pl. 1137. Varietas tantum.*

raguſina. 2. A. fol. lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, flor. ſolitariis.

lanata. 3. A. fol. oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis, pedunc. ramoſis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* ſubaequalis. *Pappus* piloſus calyculatusque.
1137.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. ſcapis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis.

radiata. 2. H. ſcap. unifloris, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.

lucida. 3. H. ſcap. unifloris, fol ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant. 108.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 150.* M.

ſcabra. 4. H. ſcap. unifloris, fol. ſcabris, ſeminibus papposis. *Folia ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis ſubdentatis: extrema triloba-angulata. Scapi laeves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati. Calyx oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus. Semina coronata margine ſcabro Pappoque ariſtato.*

virginica. 5. H. ſcap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

mini-

minima. 6. H. caule diviſo nudo, pedunc. incraſſatis. *Fl. dan. t. 201.*

** *Caule folioſo.*

Hedypnois. 7. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoſo.
Rhagadiolo-ides. 8. H. fruct. ovatis piloſis, caule ramoſo.
cretica. 9. H. fruct. ovatis ſcabris, caule ramoſo.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubplumoſus.
1139.

laevigata. 1. S. laeviuſcula, foliis obovatis dentatis.
aethnenſis. 2. S. hiſpida, fol. obovatis ſubdentatis.
cretenſis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
urens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoſo.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus *Pappus* plumoſus.
1140.

helvetica. 1. H. caule ſimplici folioſo unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 25. Icon. rar. t. 4.* M.

maculata. 2. H. caul. ſubnudo: ramo folitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugoſa.*

glabra. 3. G. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, fol. dentato-ſinuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. ſquamis laevibus. Semina diſci pappo ſtipitato; Radii pappo ſeſſili. Hall.*

radicata. 4. H. fol. runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunc. ſquamoſis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. ſquamae carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.
1141.

communis. 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Fl. dan. t. 500.*

Zacintha. 2. L. calyc. fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus.

ſtellata. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiviſis.

Kölpinia. 4. L. calyc. fructus undique patentibus. radiis ſubulatis incurvis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indiviſis. *Suppl p. 348* Kölpinia linearis. *Pall. it. v. 3. p 755. tab. L. l. f. 2.*

Rhagadiolus. 5. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.
1142.

coerulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia.*

lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinervia.*

graeca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas praecedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.
1142.

Intybus. 1. C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis.

Endivia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obſ.* Cichorium pumilum. *Jacq. obſ. 4. t. 80. huic affine.*

ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.
1143.

maculatus. 1. S. floribus ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores e divaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*

hiſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum*

ximum folium. Flores ſaepius 4, congeſti. Corolla duplo major antheris concoloribus.

923. ARCTIUM. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.
1143.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. — *Fl. dan. t.* 642. M.

Perſonata. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo ovatis. *An Cardui ſpecies?* — Carduus Perſonata. *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 348.* M.

Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108.*

924. SERRATULA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

tinctoria. 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Fl. dan t. 281. Folia ciliata.*

coronata. 2. S. fol. lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima floſculis radii foemineis longioribus.

japonica. 3. S. fol. lyrato-pinnatifidis ſcabris, ſquamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

alpina. 4. S. calycibus ſubhirſutis ovatis, fol. indiviſis. *Fl. dan. t. 37.*

ſalicifolia. 5. S. fol. lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.

multiflora. 6. S. fol. lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caul. corymboſo, calyc. cylindricis.

noveboracenſis. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis pendulis.

praealta. 8. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.

glauca. 9. S. fol. ovato-oblongis acuminatis ſerratis, flor. corymboſis, calyc. ſubrotundis

ſquarroſa. 10. S. fol. linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus.

ſcarioſa. 11. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.

ſpicata. 12. S. fol. linearibus baſi ciliatis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici.

amara. 13. S. fol. lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus.

centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. Jacea ſerpens flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

arvenſis. 15. S. fol. dentatis ſpinoſis. — *Fl. dan. t. 644.* M. β Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt. 448.*

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.
1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. — *Jacq. hort. v. 3 t. 23.* M.

anceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

arabicus. 3. C. fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginoſe villoſis, laciniis divaricatis, calyc. oblongis ſpinuloſis ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

nutans. 4. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. — *Fl. dan. t. 675.* M.

acanthoides. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 249.* M.

criſpus. 6. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. — *Fl. dan. t. 621.* M. *Mant. 461.*

polyanthemus. 7. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant. 109.*

paluſtris. 8. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis. *Jacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 ſ. 4. Floſculis ſaepius 3 ſ. 4.*

argen-

argentatus. 10. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunc. ſubtomentoſis unifloris, cal. ovatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 192. M. *Folia ſinubus maculis argenteo-niveis.*

auſtralis. 11. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, calyc. ſubſeſſilibus terminalibus *Suppl. p.* 348.

diſſectus. 12. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 13. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis.

canus. 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Mant.* 108. — *Jacq. Fl. auſtr.* v. 1. t. 42. 43. M.

pectinatus. 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longiſſimis, flor. defloratis cernuis. *Mant.* 279. *Cum ſeminibus Penſylvanicis enatus.*

defloratus. 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, peduncul. longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Fructus nutans non eſt.* *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 89. M.

monſpeſſulanus. 17. G. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

pannonicus. 18. C. fol. ſemidecurrentibus nudis indiviſis ciliatis, flore ſubſolitario. *Suppl. p.* 348. — Carduus ſerratuloides. *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 127. *qui ipſe eſſe eundem declarat.* M.

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis. *Mant.* 461.

chius. 20. C. fol. amplexicaulibus inferioribus ſemidecurrentibus, ſemipinnatifidis ciliato-ſpinuloſis caule inermi, pedunculis unifloris. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t* 5. M.

parviflorus. 21. C. fol. baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant.* 279 Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.

** *Foliis ſeſſilibus.*

linearis. 22. C. fol. ſeſſilibus linearibus ciliato-ſpinoſis glabris, flor. terminalibus ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

caſabonae. 23. C. fol. ſeſſilibus lanceolatis integerrimis: margine ſpinis ternatis.

ſtellatus. 24. C. fol. ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis. ſpinis ramoſis axillaribus, flor. ſeſſilibus lateralibus.

marianus. 25. C. fol. amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calyc. aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis.

ſyriacus. 26. C. amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, flor. ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forſk*

eriophorus. 27. C. fol. ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globoſis villoſis. *Mill. ic. t. 293.* — *Jacq. Fl auſtr. v. 2. t. 171.* M.

altiſſimus. 28. C. fol. ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calyc. villoſis ſubſerratis.

virginianus. 29. C. fol. lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi folioſo unifloro.

heterophyllus. 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyc. inermi. *Fl. dan. t. 109.* Cirſium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia ſubtus nivea: alia integra, alia laciniata.*

helenioides. 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. Cirſium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis altitudine humana. Folia ſubtus albida; nulla laciniata.*

ſerratuloides. 32. C. fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo ſetaceis, pedunc. unifloris.

tataricus. 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl auſtr. v. 1. t. 90.* M.

ciliatus. 34. C. fol. ſemiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycis ſquamis cilia-

ciliatis baſi reflexis. *Murr. in comm. gott.* *1784. c. tab.* M.

flaveſcens. 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-ſpinoſis. *Flores albo-flaveſcentes.*

rivularis. 36. C. fol. inferne pinnatifidis in lacinias oblongas, ſuperne integris et ſerratis inermi-ſpinuloſis ſeſſilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t 91.* M.

mollis. 37. C. fol. pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro. *Jacq. auſtr. t. 18.*

acaulis. 38. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ramo-
1156. ſo-ſpinoſis, obvallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

oleraceus. 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris ſubcoloratis. — *Fl. dan. t. 860.* M.

Eriſithales. 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinoſis. *Jacq. obſ. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia: Pedunculi aphylli. Flores ſolitarii, nutantes, lutei: diſco convexo longiore.*

ferox. 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Mant. 109.*

pygmaeus. 4. C. fol. ſeſſilibus ſublinearibus confertiſſimis, calyce inermi. — Serratula pygmaea. *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 440.* M.

Acarna. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiviſis, calyc. pinnato-ſpinoſis.

ſpinoſiſſimus. 6. C. fol. amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, flor. ſeſſilibus. *Flores ochroleuci.*

Centauroides. 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis: ſquamis acuminatis.

uniflorus. 8. C. fol. pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo. *Mant. 572.* Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib. 2. p. 86. t 38. Floſculi ſteriles nulli.*

cernuus. 9. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favoſum. *Cal.* ſquamae
1158. mucronatae.

Acanthium. 1. O. calycibus ſquarroſis: ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Planta caneſcenti-virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.*

illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 148.* M. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 149.* M.

graecum. 4. O. calyc. ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, fol. ſpinoſis ſubulato-lanceolatis ſinuatis tomentoſis. *Suppl. p. 349.* Onopordon graecum. *Gouan. bot. 64.*

acaulon. 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis car-
1159. noſis, emarginatis cum acumine.

Scolymus. 1. C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis.

Cardunculus 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis.

humilis. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.

acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus. ſquamis marginalibus
1160. longis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breviore.

lanata. 2. C. caule bifido, calycibus ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. Carlina ſquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 183. Calycis ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpli-*

ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.

corymboſa. 3. C. caule multifloro ſubdiviſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flavo. *Column. ecphr. 1. p. 28. t. 27.* rectius.

vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. Carlina ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 184.*

pyrenaica. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia utrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaveſcente. Calyces vix majores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine Flores purpuraſcentes.*

xeranthemoides. 7. C. fruticoſa, ramoſa, tomentoſa, fol. lineari-ſubulatis: ſerraturis ſpineſcentibus, panicula terminali, radio flavo. *Suppl. p. 349.*

atractyloides. 8. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. *Forte Gorteriae aut Atractylidis ſpecies, obſervannda iterum.*

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae: corollulis radii 5-dentatis.
1161.

gummifera. 1. A. flore acauli.

humilis. 2. A. foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis. *Caulis palmaris, ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et incluſus 8 conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quorum 3 alternae apice recurvae. Bracteae ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parva, coerulea, floſculoſa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

lancea. 4. A. involucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ovata. 5. A. involucris pinnatis, fol. ovatis ciliatis glabris. *Thunb. l. c.* M.

oppoſitifolia. 6. E. fol. oppoſitis. *Mant* 477. Gorteria fruticoſa. *Sp. plant.* 1285. *Berg. cap.* 302. *Fabr. helm*. 442. *Radius corollae ligulatus ſtaminibus ſurgeneſiſtis, ſed effoetis antheris ſtylo ſtigmateque deſtitutus. Receptaculum piloſo-paleaceum, ergo proprior Atractylidi quam Gorteriae.*

purpurea. 7. A. fol. haſtatis runcinatis. *Suppl. p.* 349.

mexicana. 8. A. fol oblongis integerrimis. *Suppl. p.* 350.

1419. BARNADESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus* radii plumoſus: diſci ſetoſus retrofractus. *Suppl. p.* 55.

ſpinoſa. 1. Barnadesia. *Suppl. p.* 348.

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis
1162. apice ſubovato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis.

lanatus. 2. C. caule piloſo, ſuperne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis. *Floſculi radii neutri Hall.*

creticus. 3. C. caule laeviuſculo, calyc. ſublanatis, floſculis ſubnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis* 5 *nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Floſculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laevis.*

tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.

coeruleus. 5. C. fol. lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caul. ſubunifloro. *Synonyma ulterius examinanda, et a praecedente diſtinguenda.*

mitiſſimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis. *Hortenſis vix dignoſcendus Caule decumbente palmari Foliisque ſinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.

Carduncellus. 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.

arbo-

arboreſcens. 8. C. fol. enſiformibus ſinuato-dentatis. *Mant.462.*
ſalicifolius. 9. C. fruticoſus, petiolis ſpinoſis, fol. lanceolatis integris ſubtus tomentoſis apice pungentibus, ramis unifloris. *Suppl. p. 350.*
corymboſus. 10. C. flor. corymboſis numeroſis. *Qualitas corroſiva. Fructificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHUS. *Jacq.*

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, ſubaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Compoſita* uniformis, tubuloſa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo *ſaepius quadrifido.*

STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubuloſa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, recurva.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſo-plana, membranaceo-marginata, apice biariſtata: ariſta altera minore.

REC. paleaceum, conicum.

urens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule proſtrato. *Jacq. amer. 214. t. 126. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 105 t. 194.* M.
Pſeudo-Acmella. 2. S. fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto. Verbeſina Pſeudo-Acmella. *Sp. pl. 1270. n. 4. Mant. 475.*
Acmella. 3. S. fol. ovatis ſerratis, caule erecto, flor. radiatis. Verbeſina Acmella. *Sp. pl. 271. Mant. 475.*
ſalivaria. 4. S. fol. ovatis obſolete ſerratis, caule obliquo flexuoſo paniculato. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 1.* M.
atriplicifolia. 4. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. Bidens atriplicifolia. *Sp. plant. 13. Semina mutica.*
inſipida. 6. S. fol. obovatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Jacq. amer 215. Ed. 2. p. 105. t. 261. f. 63. quoad folium.* M.
oleracea. 7. S. fol. ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. — Bidens acmelloides *Berg. in act. acad. Stockh. p. 247. t 7. Jacq. hort. v. 2. t. 135.* M. *Caules procumbentes, pedales, teretes, ſcabriuſculi.*

ſculi. Folia ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita. Flores ſolitarii, longius petiolati, omnino lutei.

932. BIDENS. 1165. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterne radiante inſtruitur.

tripartita. 1. B. foliis trifidis, calyc. ſubfolioſis, ſeminibus erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque erectis. *Fl. dan. t. 312.*

nodiflora. 3. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, caul. dichotomo; flor. ſolitariis ſeſſilibus.

tenella. 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. ſubtetraphyllis, ſem. erectis quinis.

cernua. 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, ſem. erectis. — *Fl. dan. t. 841.* M. *Confer.* Coreopſis Bidens.

frondoſa. 6. B. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſem. erectis, calyc. frondoſis, caule laevi. *Folia infimi paris ternata.*

piloſa. 7. B. fol. pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſem. divergentibus. β. Agrimonia molucca. *Rumph. amb. 6. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, ſed foliola diſtincta et ſemina ſemper 4-ariſtata. Radius etiam floris albus.*

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis inciſis, calyc. involucratis, coroll. ſemiradiatis, ſem. divergentibus.

nivea. 9. B. fol. ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, flor. globoſis, pedunc. elongatis, ſem. laevibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, flor. verticillatis.

ſcandens. 11. B. fol. oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, flor. oppoſitis paniculatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis; intermedio majore. *Arduin. ſpec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens paluſtris annua fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor. 120.* Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirſutis et brachiatis. *Hall. goett. 383. Nunc in Italia.*

933.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.*
1168. cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoſo, fol. ovato-oblongis planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. 3. C. caule fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 4. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

Ficoides. 5. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis.

laciniata. 6. C. caule fruticoſo, fol. carnoſis pinnatifide laciniatis. *Jacq. in Litt Miſc. v. 3. Icon. rar Habitus Cotyledonis laciniatae. Jacquin.*

repens. 7. C. caule fruticoſo, fol. depreſſis carnoſis. *Mant. 110.*

ſuffruticoſa. 8. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant. 109 Affinis C. Porophyllo.*

laurifolia. 9. C. fruticoſa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplinerviis obtuſis integerrimis glaberrimis, thyrſo terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p. 351.*

cordifolia. 10. C. fruteſcens, hirſuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervoſis acutis ſcabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubeſcente. *Suppl p. 351.*

aſclepiadea. 11. C. fruticoſa, tomentoſa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis ſupra glaberrimis ſubtus tomentoſis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*

appendiculata. 12. C. fruticoſa, tomentoſa, fol. cordatis ouatis acutis angulatis ſubtus tomentoſis, petiolis appendiculate folioſis. *Suppl. p. 352.*

tomentoſa. 13. C. fruticoſa, tomentoſa, fol. lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis ſeſſilibus. *Suppl. p. 353. — Diverſa a C. tomentoſa Jacquini.* M.

** *Herbaceae.*

Porophyllum. 14. C. caule herbaceo indiviſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchifolia. 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. 463. Mael. Schavi. Rheed. mal.*

mal 10. *p.* 135. *t.* 68. *Murr. in comm. gtt.* 1772. *p.* 79. *tab.* 7

incana. 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima Senecioni ſaracenicae. Bracteae ſetaceae.*

haſtata. 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis, flor. nutantibus. *Caulis rore glauco. Folia haſtato-deltoidea. Flores albi Floſculis* 5. *Antherae nigrae.*

ſuaveolens. 19. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis. *Corollae albae antheris luteis.*

atriplicifolia. 20. C. caule herbaceo, fol. ſubcordatis dentato-ſinuatis, calyc. quinquefloris.

alpina. 31. C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 234. M. *Calyc. ſubtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulae* 4-*fidae. Scop.*

echinata. 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, foliolis calycinis tuberculatis. *Suppl. p* 353.

albifrons. 23. C. herbacea, fol. cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis. *Suppl. p.* 353. Cacalia tomentoſa. *Jacq. auſtr. v.* 1. *t.* 235.

bipinnata. 24. C. herbacea, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p.* 353.

acaulis. 25. C. acaulis, fol. ſemiteretibus, ſcapis unifloris. *Suppl. p.* 353.

radicans. 26. C. herbacea, repens, radicans, fol. tereti-ovatis carnoſis. *Suppl. p.* 354.

articulata. 27. C. carnoſa, caule decumbente articulato, fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lyratis. *Suppl. p.* 354.

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.

* 1171.

Conyzoides. 1. E. floribus paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. ſeſſilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an valantiana eadem? (Exclude Brownii ſynonymon.)*

divaricata. 3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppoſitifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110.

110. et 572. Aethulia pedunculis oppoſitifoliis unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *Burm. ind. 176. t. 58. f. 1.* Chryſanthemum bengalenſe anguſtifolium puſillum, ſummo caule ramoſum. *Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4.* (*Artemiſia minima diſtincta planta eſt.*

tomentoſa. 4. E. ſuffruticoſa, fol. linearibus integerrimis tomenſis. *Mant. 110. Folia alterna.*

bidentis. 5. E. racemulis ſecundis, calyc. ſubquinquefloris, fol. lanceolatis oppoſitis. *Mant. 110. Kallſtroem, Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus.
1171.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoſo.

hyſſopifolium. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis.

ſcandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obſoletioribus, quod e Cordatum. Burm ind. 176. t. 58. f. 2.*

Houſtonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*

zeylanicum. 5. E. fol. ovato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fructificatio ulterius examinanda, cum folia alterna ſunt.*

ſeſſilifolium. 6. E. fol. ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis.

album. 7. E. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. foliolis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant. 111.*

chinenſe. 8. E. fol. ovatis petiolatis ſerratis.

rotundifolium. 9. E. fol. ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis.

altiſſimum. 10. E. fol. lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. — *Jacq. hort. v. 2. t. 164.* M. *Deſcriptio Moriſoni imperfecta.*

Inulae

Inulae ſpeciem facit Vaillant, ſi vero flores Moriſoni radiati fuiſſent, vix ad Eupatoria eam retuliſſet Moriſon.

haſtatum. 11. E. fol. cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, caule volubili, flor. ſpicatis.

ſyriacum. 12. E. fol. oppoſitis ſubſeſſilibus ternatis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35.* M.

trifoliatum. 13. E. fol. ternis.

cannabinum. 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745.* M.

*** *Calycibus ſeptem-vel octofloris.*

cinereum. 15. E. calycibus ſeptemfloris, fol. oppoſitis lanceolatis tomentoſis. *Suppl. p. 354.*

purpureum. 16. E. fol. quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inaequaliter ſerratis petiolatis rugoſis.

maculatum. 17. E. fol. quinis ſubtomentoſis lanceolatis aequaliter ſerratis venoſis petiolatis. *Pappus piloſus.*

ſcabrum. 18. E. villoſum, fol. oppoſitis petiolatis ovatis integriuſculis rugoſis ſupra ſcabris. *Suppl. p. 354.*

**** *Calycibus quindecim pluribusve floſculis.*

perfoliatum. 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentoſis.

coeleſtinum. 20. E. fol. cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris.

aromaticum. 21. E. fol. ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calyc. ſimplicibus.

Ageratoides. 22. E. fol. ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p. 355. Hort. upſ. 254.* Eupatorium altiſſimum. *Syſt. ed. 13. p. 614. non 613.* Ageratum altiſſimum. *Sp. plant. 1176.*

odoratum. 23. E. fol. deltoidibus inferne dentatis ſubtus tomentoſis, calyc. multifloris.

ivaefolium. 24. E. fol. anguſto-lanceolatis trinerviis ſubſerratis, calyc. ſquarroſis multifloris.

urticaefolium. 25. E. hiſpidum, fol. petiolatis cordatis inciſo-ſerratis, panicula terminali, calyc. multifloris ſubulatis ſubpungentibus. *Suppl. p. 354.*

ſtoechadifolium. 26. E. tomentoſum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentoſis ſubtus canis, panicula terminali. *Suppl. p. 355.*

micro-

microphyllum. 27. E. fol. triangulari-ovatis novem-crenatis ſubtus tomentoſis fuſco-venoſis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p.* 355.

† *Addatur ſeparatim.*

japonicum. 28. E. fol. indiviſis trilobisque ſerratis, caule ſcabro. *Thunb. japon. mſpt.* M.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. 1175. *Cal.* oblongus, ſubaequalis. *Corollulae* quadrifidae.

Conyzoides. 1. A. foliis ovatis, caule piloſo.
ciliare. 2 A. fol. ovatis crenatis obtuſis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis multipartitis. *Pappus* 1176. ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

camphorata. 1. P. foliis ſparſis baſi ciliatis. *Mant.* 464.
oppoſitifolia. 2. P. fol. oppoſitis, ramis dichotomis divaricatis. Cyanus centauroides frutefcens, lavandulae folio. *Breyn. prodr.* 3 *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3. *centur. faſcic. p.* 21. *Habitat ad Cap. b ſpei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppoſitis, dichotomis. Folia oppoſita, parva, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa. Flores terminales, ſeſſiles, lutei. Corollulae profunde diviſae. Stigmata* 2 *longiuſcula. Sem. hirſuta. Pappus ſetaceus, hiſpidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Convenit cum genere Staehelinae, ſed pappus neque ramoſus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*
flexicaulis. 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus ſubtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Suppl p.* 355.
retorta. 4. P. fol. ovatis reflexis glabris margine ciliatis ſcabris, caule erecto, ſquamis calycinis integris. *Suppl. p.* 356.
hirſuta. 5. P. fol. lanceolatis patentibus piloſis, caule procumbente, ſquamis calycinis integris. *Suppl. p.* 356.
glabrata. 6. P. fol. lanceolatis glabris, ſquamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

inflexa. 7. P. fol. ovatis piloſis, ſquamis calycinis ſubarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. p. 356.*

ſcarioſa. 8. P. ramis ſpinoſis, calyc. ſcarioſis, fol. ovalibus. *Suppl. p. 356.*

glomerata. 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p. 356.*

cinerea. 10. P. fol. oblongis tomentoſis, ſquamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl p. 356.*

villoſa. 11. P. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, ſquamis calycinis ovatis membranaceis *Suppl. p 356.*

membranacea. 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentoſis, ſquamis calycinis ſubulatis margine ſcarioſis. *Suppl. p. 357.*

ſpinoſa. 13. P. fol. ſubulatis ſpineſcentibus pungentibus *Suppl. p. 357.*

Cephalotes. 14. P. fol. ſubulatis conduplicatis carinatis ſerrulatis, calyc. oblongis terminalibus minutiſſime laceris. *Suppl. p. 358.*

pallens. 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Suppl p. 357.*

minuta. 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. 357.*

faſciculata. 17. P. floribus faſciculatis unifloſculoſis. *Suppl. p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept.* breviſſime paleaceum.
1176. *Pappus* ramoſus. *Antherae* caudatae.

gnaphaloides. 1. S. foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calycinis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus. Calyx ſcarioſus. Pappus plumoſus baſi connatus. Antherae caudatae.*

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et Folia ſubtus tomentoſa. Stigma ſimplex. Pappus piloſus baſi connatus.*

arboreſcens. 3. S. fol. ovalibus. *Mant. 111.*

fruticoſa. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis. Centaurea fruticoſa. *Sp. plant. 1286.*

ilici-

ilicifolia. 5. S. fol. oppoſitis breviſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Arbor Suppl p. 358.*

corymboſa. 6. S. fol. cuneatis praemorſis, flor. corymboſis. *Frutex. Suppl. p. 359.*

Chamaepeuce. 7. S. fol. linearibus confertis longiſſimis revolutis. Serratula chamaepeuce *Sp. plant. 1147.*

imbricata. 8. S. fol. ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant. 281.* Staehelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. 1177. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chryſocomis, quantum convenit Pteroniae oppoſitifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. fruticoſa, fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.

dichotoma. 3. C. fruticoſa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis ſerratis ſcabriuſculis, pedunculis corymboſis ſquamoſis hirtis. *Suppl. p. 359.*

ſericea. 4. C. fruticoſa, albo-ſericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.*

patula. 5. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

cernua. 6. C. fruticoſa, fol. linearibus recurvis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 7. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 8. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dav. Royen. Rami tomentoſi, albidi. Folia linearia ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores, ut in proximis.*

ſcabra. 9. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus.

** *Herbaceae.*

Linoſyris. 10. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus laxis.

biflora. 11. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

graminifolia. 12. C. herbacea, fol. linearibns lanceolatis glabris, flor. corymboſis. *Variat fl. floſculoſis et radiatis radio coeruleo.*

villoſa. 13. C. herbacea, fol. lanceolatis viliofis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus turbinatus.
1179.

camphoratus. 1. T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl p. 361.* Tarchonanthus camphoratus. *Syſt. ed 13. p. 616. Berg cap 236. Germen ſuperum eſt. Odor Eriocephali et fructus fere ſimilis.*

glaber. 2 T. fol. glabris integris dentatisque. *Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, ſed iſte inodorus et totus glaberrimus.*

ericoides. 3. T. fol. aceroſis, calycibus tetraphyllis. *Suppl. p. 360.*

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.
1179.

jamaicenſis. 1. C. floribus ſubternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis ſubſerratis petiolatis.

oppoſitifolia. 2. C. corymbis congeſtis, pedunculis longiſſimis, fol. lanceolatis, caule herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. ſubpaniculatis, calycibus brevibus, feminibus nudis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

ſcoparia. 4. C. caule ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. nat. 3. p. 234. Folia minuta.*

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.
1179.

Chamae-Cypariſſus. 1. S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis.

roſmarinifolia. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina. 3. S pedunc. unifloris, fol bipinnatis caulibus ſimplicibus. *Flores abſque floſculis foemineis.*

anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.
1180.

ſquarroſa. 1. A. pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovatis recurvatis

ſeſſiliflora. 2. A. pedunc. unifloris folio brevioribus, fol. linearibus piloſis. *Suppl. p. 362.*

pumila. 3. A. pedunc. unifloris folio longioribus, fol. linearibus piloſis. *Suppl. p. 362.*

crenata. 4. A. floribus ſolitariis terminalibus. fol. linearibus.

uniflora. 5 A. flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, fol. obovatis imbricatis glabris. *Suppl p. 362.*

capitata. 6. A. flor. terminalibus ſubſeſſilibus, fol. lanceolatis hirſutis. *Berg. cap. 237.* Athanaſia punctata. *Berg. cap. 238 Moriſ hiſt. 3. p. 21. ſ. 6. t 3. f. 48. Planta glabra. Folia ſubrotunda. Flores 3 ſ. 4 terminales.*

maritima. 7. A. pedunc bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Semina ancipitia pappo deſtituta: an itaque potius Santolinae ſpecies? Media inter Athanaſias et Santolinas. Planta tota tomentoſa. Paleae longitudine calycis.*

geniſtifolia. 8. A. corymbis ſimplicibus, fol. lanceolatis indiviſis nudis confertis. *Mant. 464.*

pubeſcens. 9. A. corymb. ſimplicibus, fol. lanceolatis indiviſis villoſis.

annua. 10. A. corymb. ſimplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. *β.* Achillea inodora. *Sp. plant. 1265. Folia apicem verſus dilatata ut fere palmata apicibus ſetaceis. Paleae apice luteae longitudine floſculorum. Variat floribus ſolitariis duplo majoribus.*

trifurcata. 11. A. corymb. ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 12. A. corymb ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus, *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt. Floſculi plurimi.*

linifolia. 13. A. corymbo ſimplici, fol. linearibus. *Suppl. p. 361.*

 denta-

dentata. 14. A. corymb. compoſitis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; ſuperioribus ovatis ſerratis. β. A. *laevigata*, corymbis compoſitis, fol. ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis. *Syſt. ed. 12. p. 541.*

parviflora. 15. A. corymb. compoſitis, fol. pinnatis linearibus. *Mant. 464.* Tanacetum crithmifolium. *Sp. plant. 1182. Berg. cap 239* Elichryſum aethiopicum ſ. Stoechas arborea, foliis abrotani. *Pluk. alm. 134 t. 325. f. 3. Floſculi ſaepius 3.*

pinnata. 16. A. corymb. denſis compoſitis, fol. pinnatis linearibus tomentoſis. *Suppl. p. 361.*

pectinata. 17. A. corymbo compoſito, fol. pinnatis glabris. *Suppl. p. 361.*

dentata. 18. A. corymbo compoſito, fol. lanceolatis dentatis ſerratis *Suppl. p. 361.*

filiformis. 19. A. corymbo compoſito, fol. linearibus glabris patulis. *Suppl. p. 361.*

cinerea. 20. A. corymbo compoſito, fol. linearibus tomentoſis integris. *Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii obſoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque floſculi hermaphroditi.*)

ſibiricum. 1. T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 2. T. fol. bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito.

cotuloides. 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramoſiſſimo, floribus ſubpaniculatis. *Mant. 282.*

annuum. 4. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis.

monanthos. 5. T. caul. ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant. 111.*

vulgare. 6. T. fol. bipinnatis inciſis ſerratis. — *Fl. dan. t. 871.* M. *Radius calidiore aeſtate prodit.*

Balſamita. 7. T. fol. ovatis integris ſerratis.

945. **ARTEMISIA.** *Recept.* ſubvilloſum vel nudiuſcu-
1184. lum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticoſae, erectae.*

vermiculata. 1. A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 281. Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tournef. inſt.* 358.

capillaris. 2. A. fruticoſa, fol. ſimplicibus capillaceis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

judaica. 3. A. fruticoſa, fol. obovatis obtuſis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281 111.

aethiopica. 4. A. fruticoſa, fol. palmatis linearibus minutiſſimis, flor. racemoſis pedunculatis. *Mant.* 283.

contra. 5. A. fruticoſa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, flor. ſeſſilibus. *Mant.* 282.

Abrotanum. 6. A. fruticoſa, fol. ſetaceis ramoſiſſimis.

arboreſcens. 7. A. fruticoſa, fol. compoſitis multifidis linearibus, flor. ſubgloboſis.

** *Procumbentes ante floreſcentiam.*

ſantonica. 8. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpic. ſecundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campeſtris. 9. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

paluſtris. 10. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis ſubſeſſilibus.

crithmifolia. 11. A. fol. compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

maritima. 12. A. fol. multipartitis tomentoſis, racem. cernuis, floſculis foemineis ternis. γ. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 13. A. fol. palmatis multifidis ſericeis, caul. adſcendentibus, flor. glomeratis faſtigiatis. – *Jacq. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 35. M.

rupeſtris.	14. A.	fol. pinnatis, caulibus adſcendentibus, flor. globoſis cernuis: receptaculo pappoſo. — *Fl. dan. t 801.* M.
ſpicata.	15. A.	fol. radicalibus biternatis, caule adſcendente ſpicato, flor. erectis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 34.* M.

**** Erectae herbaceae, foliis compoſitis.*

pontica.	16. A.	fol. multipartitis ſubtus tomentoſis, flor. ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 99.* M.
auſtriaca.	17. A.	fol. multipartitis tomentoſis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Jacq. in Litt. Fl auſtr. v. 1. t. 100.* M.
annua.	18. A.	fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico.
tanaceti-folia.	19. A.	fol. bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transverſis, racem. ſimplicibus.
Abſinthium.	20. A.	fol. compoſitis multifidis, flor. ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo.
vulgaris.	21. A.	fol. pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racem. ſimplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.
pectinata.	22. A.	fol. pinnatis pectinatis glabris ſeſſilibus, flor. axillaribus ſolitariis ſeſſilibus quadrifloris. *Suppl. p. 362.* Artemiſia pectinata. *Pall. it. vol. 3 p. 755. tab. H. h. f. 2.*

***** Foliis ſimplicibus.*

integrifolia.	23. A.	fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis foemineis quinis.
japonica.	24. A.	fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
coerulescens.	25. A.	fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis foemineis ternis.
Dracunculus.	26. A.	fol. lanceolatis glabris integerrimis.
chinenſis.	27. A.	fol. ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
maderaſpatana.	28. A.	fol. ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis ſolitariis globoſis

boſis oppoſitifoliis. Nelampala. *Rheed. mal. 10. p. 97. t. 49.*

minima. 29. A. fol cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3.* (*Diſtincta ab Ethulia divaricata.*) – *Ipſe Jacquin in Litt. jam quaerit, anne forte eadem ſit ac ſuum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind. v. 3. t. 88.* M.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumo-
1191. ſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

eximium. 1. G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus ovatis confertis erectis tomentoſis, corymbo ſeſſili. *Mant. 573.* Elichryſum africanum fol. ſeſſilibus lanceolatis, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw. av. 183. t. 183.*

arboreum. 2. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*

grandiflorum. 3. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis. *Berg. cap. 245. Capitulum longe pedunculatum.*

fruticans. 4. G. fruticoſum, fol. ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili. *Mant. 282. Affine G. grandifloro.*

criſpum. 5. G. fruticoſum, fol. ſubtus tomentoſis ſupra ſcabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p. 363.*

appendiculatum. 6. G. fruteſcens, fol. ſeſſilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Suppl. p. 363.*

coronatum. 7. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus, pedunculis aphyllis, calycibus coronatis

diſcolorum. 8. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. Gnaphalium pyramidale. *Berg. cap. 465.* Gnaphalium fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr. 224. t. 79. f. 4. Flores ſubumbellati.*

muricatum. 9. G. fruticoſum, fol. ſubulatis mucronatis, umbella compoſita, cal. ſubtrifloris cylindricis. *Berg. cap.* 262. *Variat foliis inſtar Juniperi pungentibus. Floſculi* 3 *ſ.* 5 *ſ.* 6. *Floſculi rarius* 5. *ſ.* 6.

ericoides. 10. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

teretifolium. 11. G. fruticoſum. fol. confertis teretiuſculis, corymb. ramoſis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap.* 261.

** *Fruticoſa Chryſocoma.*

mucronatum. 12. G. fruticoſum, fol. ſubulatis mucronatis, calycinis ſquamis ſubrotundis. *Mant* 283. Gnaphalium fruticoſum, foliis ſubulatis tomentoſis mucronatis, calycibus ſubrotundis majuſculis paniculatis. *Berg. cap.* 269. Xeranthemum fruteſcens foliis linearibus anguſtiſſimis, capitulis ſulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 66. *f.* 3.

Stoechas. 13. G. fruticoſum, fol. linearibus, corymbo compoſito, ramis virgatis.

igneſcens. 14. G. fruticoſum, fol. ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, flor. globoſis.

dentatum. 15. G. fruticoſum, fol. cuneiformibus dentatis ſeſſilibus, corymbo ſimplici.

ſerratum. 16. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſupra nudis.

patulum. 17. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap.* 256.

petiolatum. 18. G. fruticoſum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

craſſifolium. 19. G. fruticoſum, fol. lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule prolifero. *Mant.* 112.

maritimum. 20. G. fruticoſum ramoſiſſimum, fol. lanceolatis ſeſſilibus acutiuſculis, calycinis intimis ſquamis aureis. *Mant.* 283. Gnaphalium ſericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 216. *t.* 77. *f.* 2. *Differt a G. craſſifolio foliis baſi minime anguſtatis.*

repens.

repens. 21. G. ſuffruticoſum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis ſimpliciſſimis. *Mant. 283.*

umbellatum. 22. G. fruticoſum, fol. faſciculatis ſubulatis tortis, umbellis ſimplicibus terminalibus ſeſſilibus. *Suppl. p. 363.*

hiſpidum. 23. G. fruticoſum, fol. linearibus ſemiteretibus ſulcis exaratis hiſpidis patulis, capitulis terminalibus ſimplicibus. *Suppl. p. 363.*

*** *Herbacea Chryſocoma.*

cylindricum. 23. G. fol. herbaceum, fol. ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis ſeſſilibus.

orientale. 25. G. ſubherbaceum, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunc. elongatis.

arenarium. 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis. — *Fl. dan. 641.* M.

rutilans. 27. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo.

milleflorum. 28. G. (*addo* M. herbaceum) floribus corymboſis faſtigiatis rufeſcenti-albidis, calyc. ſubcylindricis. *Suppl. p. 362.*

imbricatum. 29. G. herbaceum. fol. lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap. 256.*

cymoſum. 30. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo. *Berg. cap. 258.* Elichryſum aethiopicum, numeroſis et anguſtis foliis. *Pluk. alm. 134. t. 279. f. 1.*

nudifolium. 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venoſis. *Berg. cap. 247.* Elichryſum quinquenerviifolio. *Pet. gaz. t. 82. f. 1. Receptaculum nudum adeoque non Athanaſiae generis.*

luteo-album. 32. G. herbaceum, fol. ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, flor. conglomeratis.

pedunculare. 33. G. herbaceum, fol. ſpatulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant. 284.*

odoratiſſimum. 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentoſis planis. Gnaphalium aureo

reo fulvum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

ſanguineum. 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminali.

foetidum. 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. norib. 194. t. 194.*

undulatum. 37. G. herbaceum, fol. ſubdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Folia ſumma decurrentia.*

criſpum. 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis, calyc. obtuſiſſimis plicato-undulatis, baſi tomentoſis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. 171. t. 298. f. 3.*

helianthemifolium. 39. G. herbaceum, fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

ſquarroſum. 40. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calyc. ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis.

ſtellatum. 41. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtuſifolium. 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis.

plantagineum. 44. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, fol. radicalibus ovatis maximis. *Simile ſequenti.*

dioicum. 45. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diviſis.

alpinum. 46. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 332. Foemineis adhuc ſolum viſis.*

indicum. 47. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis. (*Synonymon Plukenetii dubium*).

purpureum. 48. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis lateralibus ſeſſilibus.

denu-

denudatum. 49. G. fol. ſpatulatis ſubtus niveis tomentoſis ſupra laevibus. *Suppl. p. 364.*

* * * * * *Filaginoidea.*

ſylvaticum. 50. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, flor. ſparſis. *Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europaeis.*

verticillatum. 51. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, flor. verticillatis, fol. linearibus. *Suppl. p. 364.*

Oculus Cati. 52. G. caule herbaceo proſtrato, fol. ovatis glomeratis terminalibus villoſiſſimis. *Suppl. p. 364.*

piloſellum. 53. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquenerviis ſubtus tomentoſis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p. 364.*

declinatum. 54. C. caule herbaceo, fol. lineari-lanceolatis, calyc. radio albo lanceolato. *Suppl. p. 365.*

coronatum. 55. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis, calyc. radio multiplici ſubrotundo. *Suppl. p. 365.*

ſupinum. 56. G. caule herbaceo ſimplici procumbente, flor. ſparſis. *Syſt. nat. 3. p. 234.* Gnaphalium ſupinum, lavandulae folio. *Bocc. muſ. 107. t. 85.* Gnaphalium oblongo folio. *Scheuch. alp. 2. p. 134.*

uliginoſum. 57. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859.* M.

glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuſo, calycib. ſquamis interioribus ſubulatis nudis, fol. ſubamplexicaulibus. *Berg. cap. 251. Folia ſpatulata, hirſutiſſima capitula folioſa. Rami caule altiores.*

† *Subjungo ſeorſim.*

japonicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-enſiformibus ſubtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal* imbricatus, radiatus: radio colorato.
1201.

* *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueſeto.*

annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 388. Mill. illuſtr. ic.* M. *Radii ſtigma ſimplex; Semen nudum. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semen quinque-ariſtatum.*

** *Re-*

** *Receptaculo nudo. Pappo piloſo.*

veſtitum. 2. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis unifloris folioſis. *Planta tota veſtita denſo tomento.*

ſpecioſiſſimum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, flor. pedunculatis. *Pappus plumoſus.*

proliferum. 4. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis. *Mant. 467. Berg. cap. 272.*

imbricatum. 5. X. caul. fruticoſis, fol. ovatis ſubtomentoſis, pedunc. ſquamoſis. Xeranthemum capenſe tartonaire foliis. *Pet. Gaz. t. 5. f. 10.* Xeranthemum variegatum. *Berg. cap. 271. Calyces nitidi, albi extus medio rufi. Pappus rubicundus.*

caneſcens. 6. X. fruticoſum, fol. imbricatis ovato-ſubulatis glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis ſubteſtaceis. Pappus albus.*

*** *Receptaculo nudo, Pappo plumoſo.*

retortum. 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentoſis recurvatis.

ſpinoſum. 8. X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.

ſeſamoides. 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus f. purpureus.*

virgatum. 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentoſis, pedunc. ſubnudis *Mant. 284. Berg. cap. 275.* Elichryſum africanum tomentoſum, anguſtiſſimo folio, calyce ſulphureo amplo. *Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. ſeſamoide calyce flavo.*

Staehelina. 11. X. pedunculis terminalibus exſertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentoſis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen. Caulis lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, ut tota Herba albo tomentoſus. Pedunculi longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis et ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Raj. ſuppl. 181.*

pani-

paniculatum. 13. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 625. An ab hac differt* Xeranthemum *paniculatum*, fruticoſum, foliis ſubulatis canaliculatis lanatis cuſpidatis patulis, corymbis terminalibus. *Suppl. p. 366?*

**** —— †

fulgidum. 14. X. fol. lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365.*

ſtoloniferum. 15. X. procumbens, repens, ſericeum, fol. oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

recurvatum. 16. X. fol. recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuſpidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
1203. *Cal.* imbricatus: ſquamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. floribus terminalibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 204.* M.

abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus.
1205. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

ivaefolia. 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Barth. act. 2. p. 57. t. 57.* (*excluſo Synonymo Moriſoni*). *Floſculi Foeminei corollula 3-fida, copioſiſſimi; Hermaphroditi diſci pauci, 5-fidi.*

neriifolia. 2. B. fol. lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis.

arborea. 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac claſſe maxima.*

halimifolia. 4. B. fol. obovatis ſuperne emarginato-crenatis.

Dioſcoridis. 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Syſt. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Sero*

---

† *Supplementum plant. in ſpeciebus novis hujus generis characterum ſubdiviſionum rationem non habet; hinc tres junctim ſubiungendae.* M.

ro floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.

indica. 6. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.

braſiliana. 7. B. fol. obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.

foetida. 8. B. fol. lanceolatis ſerrato-dentatis, corymb. folioſis.

950. CONYZA. 1205. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidae.

ſquarroſa. 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. — *Fl. dan. 622.* M.

linifolia. 2. C. fol lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis.

ſordida. 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo. *Mant. 466.* Gnaphalium ſordidum. *Sp. plant. 1193. Affinis C. ſaxatili.*

ſaxatilis. 4. C. fol. linearibus ſubdentatis, pedunc. longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo.

caneſcens. 5. C. fol. linearibus, panicula faſtigiata. *Suppl. p. 397.*

rupeſtris. 6. C. fol. ſpatulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant. 113*

ſcabra. 7. C. fol. oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant. 113.*

aſteroides. 8. C. fol. lato-lanceolatis ſubſerratis, coroll. radiatis, cal. ſquarroſis.

bifrons. 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 10. C. fol. inferioribus trifidis; ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis. flor. corymboſis.

bifoliata. 11. G. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppoſitis.

pubigera. 12. C. fol. oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunc. lanatis ſubbifloris. *Mant. 113.*

tortuoſa. 13. C. caule tortuoſo fruticoſo. fol. ovato-oblongis integerrimis. racem. reflexis.

candida. 14. C. fol ovatis tomentoſis, flor. confertis. pedunc. lateralibus terminalibusque. After raguſinus, folio verbaſci. *Zan. hiſt. 33. Pedunculi ſuperne*

perne incraſſati. Variat radiata radio brevi recurvo.

anthelmintica. 15. C. fol. lanceolato-ovatis ſcabris, pedunc. unifloris, calyc. ſquarroſis. *Radix annua. Caulis, teres, pubeſcens. rectus. Folia alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpuraſcens: Floſculis 25, hermaphroditis*

balſamifera. 16. C. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant. 1208. Pappus ferrugineus.*

cinerea. 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 106. ſ. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubeſcens. Folia caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando ſerrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*

odorata. 18. C. fol. ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, coroll. ſubgloboſis.

chinenſis. 19. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. terminalibus congeſtis

hirſuta. 20. C. fol. ovalibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.

arboreſcens. 21. C. fol. ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis, bract. reflexis.

fruticoſa. 22. C. fol. ovatis integerrimis obtuſis, flor. ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.

virgata. 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caul. virgatis, flor. ſpicatis ſparſis congeſtis.

decurrens. 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

aurita. 25. C. fol. dentato-ſinuatis, auriculis ſubdecurrentibus. *Suppl. p. 367.*

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* 1209. radii lineares, anguſtiſſimae.

viſcoſum. 1. E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Mant. 468. — Jacq. hort. v. 2. t. 165.* M. Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus. *Tourneſ. inſt. 580. Vaill.*

Vaill. Act. 579. Pedunculi diphylli, uniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.

graveolens. 2. E. fol. ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant. 468. Flores radiati.*

glutinoſum. 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis. pedunculis unifloris. *Mant. 112. Flores purpuri.*

ſiculum. 4. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunç. folioſis. *Caules rubentes. Inulae pulicariae affinis.*

carolinianum. 5. E. caule paniculato, flor. ſubſolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadenſe. 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceolatis ciliatis. Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt. 1. p. 204. t. 78.*

bonarienſe. 7. E. fol. baſi revolutis.

jamaicenſe. 8. E. caule paucifloro ſubvilloſo, fol. cuneiformilanceolatis: ſerraturis utrinque duabus.

philadelphicum. 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis ſubſerratis: caulinis ſemiamplexicaulibus, floſculis radii capillaceis longitudine diſci. (*Non deſcriptio, quae E. aegyptiaci.*)

aegyptiacum. 10. E. fol. ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, flor. globoſis. *Mant. 112. 517. — Jacq. hort. v. 3 t. 19.* M.

Gouani. 11. E. flor. congeſtis, cal. ſcarioſis, ſed lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris. *Mant. 469. — Jacq. hort. v. 3. t. 79.* M.

acre. 12. E. pedunculis alternis unifloris.

alpinum. 13. E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, fol. obtuſis ſubtus villoſis. *Fl. dan. t. 292.* Erigeron ſquamis calycinis planis, foliis obtuſis ſubtus villoſis *Ger. prov. 202. Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*

uniflorum. 14. E. caule unifloro, calyce piloſo.

gramineum. 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis ſcabris.

camphoratum. 16. E. fol. lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis.

japonicum. 17. E. fol. ſeſſilibus obovatis ſerratis villoſis, flor. paniculatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ſcandens. 18. E. fol. ovatis ſerratis villoſis, flor. axillaribus, caule ſcandente *Thunb. l. c.* M.

tuberoſum. 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. Erigeron fol. rigidis, caul. ſubligncoſo

pauci-

pauciſloro. *Ger. prov.* 205. *Radix praemorſa. Varietates a Gronovio.*

foetidum. 20. E. fol. lanceolato-linearibus retuſis, flor. corymboſis. Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *n.* 1. *Conf.* Inulam foetidam.

tricuneatum. 21. E. fruticuloſum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl. p.* 368.

pinnatum. 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl. p.* 368.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1213. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.

Anandria. 1. T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *In frigidioribus Calyx clauſus flore floſculoſo; in calidioribus flore radiato patente.*

dentata. 2. T. ſcapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.

nutans. 3. T. ſcapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtuſis.

alpina. 4. T. ſcapo unifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (*addo* M. *auctore Jacq.*) utrinque virentibus. *Jacq. Fl. auſtr. t.* 246. M. *Scapus una alterave bractea.*

diſcolor. 5. T. ſcapo unifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 247 M.

ſylveſtris. 6. T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis, inciſo-lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 5. *app. t.* 12. M.

Farfara. 7. T. ſcapo unifloro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis, *Fl. dan. t.* 595.

japonica. 8. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113. Arnica tuſſilaginea. *Burm. ind.* 182. Doronicum tuſſilaginis folio. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 390. *f.* 6. *Burm.*

frigida. 9. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis *Fl. dan. t.* 61. *Variat floribus floſculoſis et radiatis.*

alba. 10. T. thyrſo faſtigiato, floſculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t.* 524.

hybrida. 11. T. thyrſo oblongo, floſculis foemineis nudis plurimis.

Petaſites. 12. T. thyrſo ovato, floſculis foemineis nudis paucis. — *Fl. dan. t. 842.* M. *Floſculi foeminei (inter hermaphroditos) 2 ſ. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.*

953. SENECIO. *Recept* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.*
1215. cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

hieracifolius. 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto *Mant. 459.*

purpureus. 2. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap. 276.*

cernuus. 3. S. coroll. nudis nubilibus cernuis, fol. eroſis auriculatis. *Suppl. p. 370.* Senecio rubens. *Jacq. hort. v. 3 p. 50 t 98*

perſicifolius. 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis baſi dentatis.

virgatus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis ſubtus tomentoſis, pedunc. unifloris: ſquamis ſubulatis.

divaricatus. 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis.

Pſeudo-China. 7. S. coroll. nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo.

reclinatus. 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus ſparſis ſcabris recurvis, caule fruteſcente. *Suppl. p. 369.* Senecio graminifolius. *Jacq. Miſc. 2. p. 322. Icon. rar.* M.

vulgaris. 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, flor. ſparſis. *Fl. dan. t. 513.*

arabicus. 10. S. coroll nudis, fol. ſubbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*

peucedanifolius. 11. S. coroll nudis, fol pinnatis filiformibus. *Suppl. p 372*

japonicus. 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciſo-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

** *Flor. radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 13. S. coroll. revolutis, fol. ſeſſilibus ſinuatis, calyc. conicis: ſquamis minimis intactis.

aegyptius. 14. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis. *Mant. 517.*

livi-

lividus. 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis.

trilobus. 16. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

viſcoſus. 17. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

ſylvaticus. 18. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. — *Fl. dan. t. 869.* M.

nebrodenſis. 19. S. coroll. revolutis, fol. lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 20. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

varicoſus. 21. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicoſis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

haſtatus. 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-ſinuatis.

pubigerus. 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol runcinatis, caul. ſimpliciſſimis, flor. lateralibus ſeſſilibus.

elegans. 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentiſſimis margine incraſſato recurvato. *Calycis ſquamae ſubciliatae.*

ſqualidus. 25. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus.

erucifolius. 26. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Culta villoſitatem exuit.*

incanus. 27. S coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Pluk. phyt. 39 f. 6.*

abrotanifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. ſubbifloris. — *Jacq. Fl. auſtr v. 1. t. 79.* M. Jacobaea alpina, foliis multifidis etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida. Pedunculi pubeſcentes, 3 ſ. 4, ſaepius biflori.*

canadenſis. 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymboſis. Jacobaea chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant. 107.*

diffuſus. 30. S. coroll. radiantibus. fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffuſis. *Suppl. p.* 371.

Jacobaea 31. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis laciniulatis, caule erecto.

tenuifolius. 32. S. coroll. radiantibus, fol omnibus pinnatis pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 278. M.

aureus. 33. S. coroll radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

lyratus. 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis dentatis, ſupremis ſerratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p.* 369. *Piloſus.*

alpinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis. *Suppl. p.* 371. Cineraria alpina *Syſt. ed.* 13. *p* 636.

umbellatus. 36. S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant.* 470. Senecio filifolius. *Berg. cap.* 278.

**** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiviſis.*

linifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. ſubſquamato, caule herbaceo.

roſmarinifolius 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoſo *Suppl. p.* 369.

paludoſus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. dan. t* 385.

nemorenſis. 40. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. — *Jacq. Fl. auſtr v.* 1. *t.* 184. M.

ſarracenicus. 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis glabriuſculis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 186. M.

ſibiricus. 42. S. coroll. radiantibus quinqueradiis, fol. ellipticis laevibus. *Suppl p.* 370.

Doria. 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. ſubdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, ſuperioribus ſenſim minoribus. — *Jacq Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 185. M. *Folia utrinque laevia.*

Bra-

Bracteae ſetaceae ſub calyce. Similis Cacaliae ſaracenicae

Doronicum. 44. S. coroll. radiante, caule indiviſo ſubunifloro, fol. indiviſis ſerratis: radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *Ger. prov. 196. t. 7. – Jacq. Fl. auſtr. v 5. app. t* 45. M. Doronicum helveticum humile, craſſis foliis. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Varietates progreſſivas* α.-ε *vidit Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

longifolius. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Mant* 470. *Berg. cap.* 279.

cruciatus. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſubtus tomentoſis: inferioribus cruciatis, ſuperioribus integris. *Suppl. p.* 371.

juniperinus. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoſo, fol. ſubulatis. *Suppl. p* 371.

byzantinus. 48. S. coroll radiantibus, fol. oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo. Solidago iſatidis folio. *Raj. ſuppl.* 177. *n.* 46. 58? Jacobaea ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. ſuppl.* 178. *n.* 49?* Hieracium montanum Conyzae ſ. Dentariae folio. *Bocc. ſic. Statura S. rigidi, ſed omnibus partibus longe anguſtior.*

halimifolius. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnoſis dentatis, caule fruticoſo.

ilicifolius. 50. S. coroll. radiantibus, fol. ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap.* 281. *Folia ſuprema haſtata.*

rigidus. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ſpatulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 5. *Caulis rigidus, ſcaber, inamoenus. Folia rigida, ſupra quaſi oleo oblinita, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

polifolius. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis ſpatulatis integris obtuſis, adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo.

angulatus. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Suppl. p.* 369.

maritimus. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p* 369.

eroſus. 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis ſerratis villoſis, caule unifloro ſubnudo. *Suppl. p.* 370

marginatus. 56. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis glabris ſubarticulatis marginatis, corymbo compoſito. *Suppl. p.* 370.

lanatus. 57. S. coroll. radiantibus, fol. ſeſſilibus utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, ſuperioribus lanceolatis. *Suppl. p.* 370.

cordifolius. 58. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis dentatis, calycibus ſimpliciſſimis. *Suppl. p.* 372.

glaſtifolius. 59 S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſubdentatis laevibus. *Suppl. p.* 372.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.
1224.

* *Fruticoſi.*

taxifolius. 1. A. ſuffruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg cap.* 286.

reflexus. 2. A. fruticoſus, fol. ovatis ſubimbricatis recurvatis ſerrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap.* 285. Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 28. *Caulis prolifer. Radius ſanguineus.*

crinitus. 3. A. fruticuloſus, fol. ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquiſite acuminata.*

fruticuloſus. 4. A. fruticoſus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap.* 287.

** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*

tenellus. 5. A. fol. ſubfiliformibus aculeato ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis aequalibus. *Mant.* 471. Aſter parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamariſci aegyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 164. *n.* 84.

alpi-

alpinus. 6. A. fol. ſpatulatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo unifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 88.* M. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis.*

ſibiricus. 7. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis. — *Fl. dan. t.* 615. M.

Amellus. 9. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

divaricatus. 10. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

*** *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubnudis. *Mant.* 114. 517.

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis.

tenuifolius. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. folioſis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo. *Folia lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata. Pedunculi ſquamis ſubulatis minimis.*

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. folioſis.

concolor. 18. A. fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19 A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

novae-angliae. 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido.

undulatus. 21. A. fol. amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus.

grandiflorus. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. ſquarroſis. *Mill. ic.* 282. *Cateſby hunc in Europam primus introduxit.*

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

cordifolius. 23. A. fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunc. aphyllis, caul. laevibus. *Caulis ſubinevis, ſuperne magis ramoſus. Folia radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ovata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

puniceus. 24. A. fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubunifloris, calyc. diſcum ſuperantibus.

annuus. 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis. *Fl. dan t.* 486.

vernus. 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul. ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 27. A. fol. ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

laevis. 28. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus laevibus ſubſerratis, pedunc. folioſis ſubdiviſis.

mutabilis. 29. A. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

Tradeſcanti. 30. A. fol lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunc. folioſis, caule racemoſo, calyc. erectis.

novi belgii. 31. A. fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis.

tardiflorus. 32. A. fol. ſpatulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus.

miſer.

miſer. 33. A. fol. ſerratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: diſco radiis longiore.

macrophyllus. 34. A. fol. ſerratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis ſeſſilibus.

chinenſis. 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus folioſis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*

tataricus. 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, caule paucifloro. *Suppl. p.* 373.

† *Seorſim collocantur.*

hiſpidus. 37. A. fol. infimis oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule ſcabro. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ſcaber. 38. A. fol. oblongis ſerratis ſcabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1232. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

ſempervirens. 1. S. foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa.

canadenſis. 2. S. paniculata-corymboſa, racem. recurvatis, flor. adſcendentibus, fol. trinerviis ſubſerratis ſcabris.

altiſſima. 3. S. paniculato-corymboſa, racem. recurvis, flor. adſcendentibus, fol. enerviis ſerratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymboſa, racem. recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.

bicolor. 5. S. racem. ſpicatis, fol. ſubſerratis, florum radio bicolore. *Mant.* 114.

lanceolata. 6. S. corymb terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.

caeſia. 7. S. panic. corymboſa, racem. ſupra denſioribus, caule glabro laevi.

mexicana. 8. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 9. S. caule flexuoſo, fol. ovatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

latifolia. 10. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

Vir-

Virgaurea. 11. S. caule ſubflexuoſo angulato. racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663.* M.

minuta. 12. S. caule ſimpliciſſimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.

rigida. 13. S. fol. caulinis ovatis ſcabris integerrimis, ram. alternis faſtigiatis, corymb. terminalibus.

noveboracenſis. 14. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

957. CINERARIA. *Recept* nudum. *Pappus* ſimplex.
1242. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunculis ramoſis, foliis reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.*

cymbalarifolia. 2. C fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

ſibirica. 3. C. racemo ſimplici, fol. cordatis obtuſis denticulatis laevibus, caule ſimpliciſſimo monophyllo. *Mant. 472. Bracteae 2, oblongae, emarceſcentes.*

glauca. 4. C. racemo ſimplici, fol. ſpatulato-cordatis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Folia colore Crambes maritimae, ſubcarnoſa glauca petiolis marginato-ſpatulatis.*

ſonchifolia. 5 C. fol. amplexicaulibus ſinuatis difformibus.

cordifolia. 6. C. panicula pauciflora, fol. caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato. *Suppl. p. 375.* Cineraria cordifolia. *Jacq. auſtr. v. 2. t. 176.* — Varietas *β*. Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. auſtr. v. 2. t. 177. in qua petioli foliorum ſuperiorum appendiculati ad baſin, non in medio, ita ut non poſſim cum Senecione alpino Suppl. p. 371. eandem habere.* M.

criſpa. 7. C. floribus paniculatis, fol. caulinis ſpatulato-oblongis ſerratis obtuſis amplexicaulibus, baſi dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 178.*

integrifolia. 8. C. *α. alpina*, flor. umbellatis, fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus ſpatulatis. *Murr. Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 179.* M.

β pra-

β. *pratenſis*, — — — fol. ſubintegris, radicalibus baſi ſenſim anguſtatis. *Staturae minoris quam praecedens. Murr.* Cineraria alpina γ. integrifolia. *Linn. ſpec. pl. p. 1243. Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 180.* M.

longifolia. 9. C. fol. obſolete denticulatis, omnibus oblongis. M. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 181. Proxime venit ad Cinerariam integrifoliam.* M.

paluſtris. 10. C. floribus corymboſis, fol. lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Fl. dan. t. 573.*

aurea. 11. C. flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

maritima. 12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente.

canadenſis. 13. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.

capillacea. 14. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Suppl. p. 375.*

linifolia. 15. C. pedunc. unifloris, fol. ſparſis, caule fruticoſo.

purpurata. 16. C. caule ſubbifloro, fol. obovatis ſubtomentoſis. *Mant. 285.*

Amelloides. 17. C. pedunc. unifloris, fol. oppoſitis ovatis nudis, caule ſuffruticoſo. *Berg cap. 290. Amello lychnitidi ſimilis. Radius coeruleus. Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

americana. 18. C. fruticoſa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis ſerratis ſupra glabris ſubtus canis. *Suppl. p. 373.*

alata. 19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus, flor. corymboſis. *Suppl. p 374.*

elongata. 20. C. fol. ſubcordatis eroſis, pedunculis longiſſimis ſubulato-ſquamoſis. *Suppl. p. 374.*

Cacalioides. 21. C. fol. teretibus oblongis carnoſis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl. p. 374.*

denticulata. 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 375.*

perfoliata. 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl p. 375.*

lineata. 24. C. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis apice ſerratis baſi dentatis. *Suppl. p. 375.*

haſtifolia. 25. C. fol. haſtatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. *Suppl. p. 376.*

japo-

japonica. 26. C. fol. enſiformibus dentatis tomentoſis, flor. terminalibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Anthe-*
1236. *rae* baſi in ſetas duas deſinentes.

Helenium. 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728.* M.

odora. 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 ſ. 2 pedunculatus.*

ſuaveolens. 3. I. fol. lanceolatis ſubſerratis: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51.* M.

Oculus Chriſti. 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 223.* M.

britannica. 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. dan. t. 413.*

dyſenterica. 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. dan. t. 410.*

undulata. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globoſis. *Folia ſubſcabra, ſubtus ſubtomentoſa. Calyx cum diſco corollae conficit globum. Flos luteus diſco flavo.*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breviſſimo. — *Fl. dan. t.* 613. M.

arabica. 10. I. fol. oblongis ſeſſilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 115.*

ſpiraeifolia. 11. I. fol. ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 12. I. fol. ſeſſilibus ovalibus laevibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, cal. ſquarroſo. *Caulis pubeſcens, ſtriatus, ſaepe uniflorus. Folia ſeſſilia.*

lia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata. margine magis ſcabra. Flos terminalis, ſeſſilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.

Bubonium. 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, ſubvilloſis ſeſſilibus, caule ramisque ſubbifloris, cal. ſquarroſo. *Jacq. in Litt Fl. auſt. v. 5. app. t. 19.* M.

ſalicina. 14. I. fol. lanceolatis recurvis ſerrato ſcabris, ramis angulatis; flor. inferioribus altioribus. — *Fl. dan. t. 786.* M.

hirta. 15. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 358.* M. *Folia utrinque hirta lanugine ſubruſa.*

mariana. 16. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunc. ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus.

germanica. 17. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris, flor. ſubfalcatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t 134.* M.

japonica. 18. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. jap. mſpt* M.

dubia. 19. I. fol. ſeſſilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb l c* M.

enſifolia. 20. I. fol. ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 162.* M.

crithmifolia. 21. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis.

provincialis. 22. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

montana. 23. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.

aeſtuans. 24. I. fol. ſpatulatis ſubtus tomentoſis.

bifrons. 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.

coerulea. 26. I. fol. decurrentibus obovatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo, flor. ſeſſilibus terminalibus. *Mant.* 471. Inula cernua *Berg cap. 288. Antherae caudatae. Radius coeruleus.*

aromatica. 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo.

pinifolia. 28. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Mant. 472.*

foetida.

foetida. 29. I. fol. lanceolato - linearibus integerrimis, corymb. ramoſis, radiis florum breviſſimis. Pſeudo-Helichryſum melitenſe, retuſis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. (*Excluſa Milleri figura.*) *Affinis Senec. foetido. Habitus Cinerariae.*

958. ARNICA. *Recept* nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.
1245.

montana. 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Fl. dan. t.* 63.

piloſelloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo unifloro aphyllo lanato, calyce radium aequante.

ſcorpioides. 3. A. fol alternis dentatis mollibus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 349. *Semina omnia pappoſa.*

Doronicum. 4. A. fol. alternis ſubſerratis, oblongis aſperis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr.* 1. *t.* 92.

maritima. 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro.

crocea. 6. A. fol. ovatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis. *Folia quibusdam cordata.*

ciliata. 7. A. fol. amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule ſimplici unifloro. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 8. A. fol. inciſo-palmatis denticulatis, flor. terminalibus ſubbinis. *Thunb. l. c.* M.

palmata. 9. A. foliis inciſo-palmatis dentatis, flor. paniculatis. *Thunb. l. c.* M. *Eſt ſine dubio* Arnica japonica. *Suppl. p.* 376. M.

Gerbera. 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

coronopifolia. 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Calycis* ſquamae duplicis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.
1247.

Pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 350. M. *Semina radii*

dii nuda. *Caulis ramoſus.* — Doronicum auſtriacum. *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t.* 130. *differt ab iſto praecipue, quod radix ligneſcen et parum prolifera ſit, in D. Pardalianche autem radix in omnem ambitum ceſpitoſe et longa diſtantia ſurculos trudat. Varietates igitur modo habeo.* M.

plantagineum. 2. D. fol. ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Caulis ramoſus.*

Bellidiaſtrum. 3. D. caule nudo ſimpliciſſimo unifloro. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t.* 400. M. *Semina pappoſa. Turr.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. 1258. *Corollulae* bilabiatae.

ſemifloſculare. 1. P. flore ſemifloſculoſo, ſcapo unifloro nudo.

radiale. 2. P. floribus ſubradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoſo.

braſilienſe. 3. P. flor. ſubradiatis, calycibus ſimplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

magellanicum. 4. P. fol. runcinatis, caule diphyllo ſimplici unifloro. *Suppl. p.* 376.

tomentoſum. 5. P. fol. lyratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1421. MUTISIA. *Recept* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollulae radii* ovali-oblongae; *diſci* trifidae. *Suppl. p.* 57.

Clematis. 1. MUTISIA. *Supp. p.* 373.

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. 1248. *Pappus* 5-ariſtatus *Cal* ſimplex, multipartitus. *Corollulae* radii ſemitrifidae.

autumnale. 1. H. foliis ſerratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Sem.* obovata.
1248.

perennis. 1. B. ſcapo nudo. *Fl. dan. t.* 503
annua. 2. B. caule ſubfolioſo. (*Excluſo Triumfetti et Bocconis ſynonymo.*)

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* ariſtato. *Cal* foliolis aequalibus.

bellidioides. 1. B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285. Bellis annua minima. *Triumf. obſ.* 82. *t.* 82. Bellis maritima minima, roris ſolis folio, cyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *t.* 107. *Raj. ſuppl* 222.
minutum. 2. B. caule folioſo. *Mant.* 286. Pectis minuta. *Sp. plant.* 1250. Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef Cor.* 37. *Vaill. act* 547. — *Schreb in act. upſ. nov. v.* 1 *p.* 84. *tab.* 5. *fig.* 2. M. *Planta inter omnium minutiſſimas.*

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtis 5, erectis. *Cal* 1-phyllus, 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 4, perſiſtentes.
1249.

patula. 1. T. caule ſubdiviſo patulo.
erecta. 2. T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris.
minuta. 3. T. caule ſimplici recto, peduno. ſquamoſis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.
1249:

gnaphalodes. 1. L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6. *Caulis prolifer. Folia ſparſa, filiformia, villoſo-incana, ſetis breviſſimis ſparſis glanduliferis. Pedunculi terminales ſolitarii, purpurei. Calyces turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina pap-*

pappoſa. Receptaculum radii paleaceum, diſci nudum. Dav. Royen.

Callicornia. 2. L. fol. trifariis, flor. ſubſeſſilibus. *Mant.* 286. Callicornia gnaphalodes. *Burm. prodr* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4

paleacea. 3. L. fol. triquetris apice calloſis recurvatis *Roy.* Leyſera ericoides. *Berg. cap.* 294. *Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, ſed adeo ſimilis priori, ut facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſcula* radii 5, perſiſtentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. floribus ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Acta petrop.* 1763. *p* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec* 23. *t.* 12. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; Radius ruber. Habitat in Louiſania.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.
1250.

ciliaris. 1. P. foliis linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis. *Jacq. amer. pict. p.* 106 *t.* 196. M.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque laevibus.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. C. fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

ſerotinum. 2. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.

atratum. 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. - Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov.* 206. *Calycis ſquamae nigrae ſcarioſae.*

Leucanthemum. 5. C. fol amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis. *β.* Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh pin* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206. *γ.* Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt* 492. *Semina nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

montanum. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus *Varietas* C. Leucanthemi *ſecundum Gerardum.*

graminifolium. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpelienſe. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 9. C. fol. ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitae, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus Folia lanceolato-ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Aſteris annui Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. - *Fl. dan. t.* 896. M.

Achilleae. 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris *Mich. gen.* 34 *t.* 29. *Habitat in Italia.* ♃. *Caulis erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Milleſolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 12. C. fol. pinnatis inciſo ſerratis, caule multifloro. - *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 379. M.

Chry-

** *Chryſanthema.*

indicum.	13. C.	fol. ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.
pinnatifidum.	14. C.	fruticoſum, fol. ſimplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ſerratis. *Suppl. p. 377.*
arcticum.	15. C.	fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.
pectinatum.	16. C.	fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis unifloris.
ſegetum.	17. C.	fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.
myconis.	18. C.	fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laevia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtrictus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*
italicum.	19. C.	fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant. 116.*
milleſoliatum.	20. C.	fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco brevioribus. Anthemis millefolia. *Sp. pl. 1265. Diſcus omnino abſque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis. at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*
bipinnatum.	21. C.	fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus.
coronarium.	22. C.	fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.
floſculoſum.	23. C.	floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *β.* Cotula grandis. *Sp pl. 1257. Mant. 473. ſempervirens. Folia obovata, ſinuato dentata, rigidula. Flos terminalis, ſolitarius. G.*

† *Addo ſeorſim.*

japonicum.	24. C.	fol. petiolatis apice inciſis dentatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ſerotinum. 2. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.

atratum. 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. - Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov.* 206. *Calycis ſquamae nigrae ſcarioſae.*

Leucanthemum. 5. C. fol amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis. *β.* Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh pin* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f* 2. *Ger. prov.* 206. *γ.* Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt* 492. *Semina nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

montanum. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus *Varietas* C. Leucanthemi *ſecundum Gerardum.*

graminifolium. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpelienſe. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 9. C. fol. ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitae, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus Folia lanceolato-ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Aſteris annui Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. - *Fl. dan. t.* 896. M.

Achilleae. 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris *Mich. gen.* 34 *t.* 29. *Habitat in Italia.* ♃. *Caulis erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 12. C. fol. pinnatis inciſo ſerratis, caule multifloro. - *Jacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 379. M.

** *Chryſanthema.*

indicum.	13. C.	fol. ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.
pinnatifidum.	14. C.	fruticoſum, fol. ſimplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ſerratis. *Suppl. p. 377.*
arcticum.	15. C.	fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.
pectinatum.	16. C.	fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis unifloris.
ſegetum.	17. C.	fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.
myconis.	18. C.	fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laevia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtrictus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*
italicum.	19. C.	fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant. 116.*
millefoliatum.	20. C.	fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco brevioribus. Anthemis millefolia. *Sp. pl. 1265. Diſcus omnino abſque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*
bipinnatum.	21. C.	fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus.
coronarium.	22. C.	fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.
floſculoſum.	23. C.	floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. β. Cotula grandis. *Sp pl. 1257. Mant. 473. ſempervirens. Folia obovata, ſinuato dentata, rigidula. Flos terminalis, ſolitarius. G.*

† *Addo ſeorſim.*

japonicum.	24. C.	fol. petiolatis apice inciſis dentatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
1255. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

Parthenium. 1. M. foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. — *Fl. dan. t.* 674. M.

maritima. 2. M. receptaculis hemiſphaericis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.

ſuaveolens. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

Chamomilla. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine aequalibus.

argentea. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

Aſteroides. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

1420. UNXIA. *Recept* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus: foliolis ovatis. *Flores radii et diſci* quinque. *Suppl. p.* 56.

camphorata. 1. UNXIA. *Suppl. p.* 368.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus.
1456. *Corollulae* diſci 4-fidae; radii fere nullae.

Anthemoides. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus floſculoſis *Murr Fl. Gott.* 230. *β.* Artemiſia nilotica. *Sp. pl.* 1188. *Caulis piloſus. Folia pinnatifida, inciſa. Pedunculi longi, ſolitarii, uniflori Flos globoſus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 2. C. fol. pinnato-ſetaceis multifidis, flor. floſculoſis cernuis. (*Excluſis C. B. et Lob. ſynonymis*) *Flores absque paleis floſculis quadrifidis.*

ſtricta. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto, flor. radiatis. *Mant.* 287. *Syſt. nat.* 12, *p.* 734. Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.

coronopifolia. 4. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, flor. floſculoſis. *Fl. dan. t.* 341.

umbellata. 5. C. fol. lanceolatis hirſutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

quinqueloba. 6. C. quinquelobis ſubtomentoſis, caulibus erectis. *Suppl. p.* 377.

viſcoſa. 7. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.

turbinata. 8. C. raceptaculis ſubtus inflatis turbinatis, flor. radiatis. *Mant.* 473.

tanacetifolia. 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. floſculoſis corymboſis. *Floſculi foeminei vix ulli; diſci quadrifidi.* ⊙

Verbeſina. 10. C. fol. oppoſitis trinerviis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473.

capenſis. 11. C. fol. pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis, flor. radiatis. *Mant.* 287. Matricaria capenſis. *Mant.* 115. Matricaria africana. *Berg. cap.* 296. Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque ſparſis. *Raj. ſuppl.* 224. Chamaemelum leucanthemum craſſioribus foliis e Cap. b. ſpei. *Pluk. mant.* 45. *Corollulae radii diſtantes, ſubpedicellatae, lineatae, neutrae. Planta Chamomillae ſimilis.*

pilulifera. 12. C. fol. bipinnatis, capitulis globoſis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

ſericea. 13. C fol. ſupradecompoſitis tomentoſis linearibus. *Suppl. p.* 377.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus.* emarginatus. *Semin.* lateralibus membranaceis.

1258.

creticus. 1. A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis planis.

orientalis. 1. A. fol. compoſitis ſetaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Deſcriptio deficit.*

aureus. 3. A. fol. bipinnatis teretiuſculis incanis, excavato-punctatis. *Mant.* 287. Chamaemelum luteum capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 110. Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.

valentinus. 4. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, flor. floſculoſis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui Corollae ſimiliter ariſtatae,*

ſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1259. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant.* 474. *Till. piſ. t. 19. rectius.*

altiſſima. 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato. calyc. ſubtomentoſis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calyc. tomentoſis. — *Fl. dan. t. 685.?* M. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedales uniflori. Folia tomentoſo-ſericea.*

mixta. 5. A. fol. ſimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus. caule villoſo unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 30.* M.

chia. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis ſubvilloſis. Chamaemelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37.

nobilis. 8. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis (*Excluſo Tournef.*)

arvenſis. 9. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato marginatis.

auſtriaca. 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, feminibus nudis. fol. bipinnatis lanuginoſo-villoſis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t.* 444. M.

Cotula. 11. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. nudis.

Pyrethrum. 12. A. caul. ſimplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato multifidis. *Mill. fig. t.* 38.

** *Radio concolore ſ. luteo.*

valentina. 13. A. caule ramoſo, fol. pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calyc. villoſis pedunculatis.

repanda. 14. A. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

ame-

trinervia. 15. A. fol. (*addo* M. ſimplicibus) ovatis ſerratis trinerviis oppoſitis petiolatis. receptaculo conico. *Suppl. p.* 378. — *ubi quidem* americana *dicitur, cujus nominis loco autem* trinerviam *voco, ob ſpeciem ſubſequentem.* M

americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. — *Fl. dan. t.* 741. M.

arabica. 18. A. caule decompoſito, calyc. ramiſeris.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1264. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4.

Santolina. 1. A. foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtuſis acute ſerratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis.

pubeſcens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris.

aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato dentatis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens. 10. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi furſum acutis.

Clavennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 76. M.

Ptarmica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis. — *Fl. dan.* 643. M.

alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis; denticulis tenuiſſime ſerratis.

atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunc. villoſis. — *Jacq. auſtr. v.* 1. *t.* 77. M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. act.* 6. *p.* 114. *n.* 89.

moſchata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis ſimplicibus, flor. umbellatis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 33* M.

nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-umbellatis. *Hall. act. 6. p. 116. n. 89.*

magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Millefolium. 18. A. fol bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis. — *Fl. dan. 737.* M.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. convexis confertiſſimis.

odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credidit Gerard.*

cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.
1268.

procumbens. 1. TRIDAX.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.
1276.

lychnitis. 1. A. foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis tomentoſis, pedunculis unifloris. *Mant. 476. Berg. cap. 298.*

umbellatus. 2. A. fol. oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, flor. umbellatis.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

erecta. 1. E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus. *Mant. 286.* Verbeſina alba. *Sp. plant. 1272. Mant. 475.* Eclipta *Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1.*

punctata. 2. E. caule erecto punctato, fol. planis. *Mant. p. 286. Jacq. amer. pict. p. 106. t. 197.* M.

latifolia. 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis. *Suppl. p. 378.*

pro-

proſtrata. 4. E. caule proſtrato, fol. ſubundulatis ſubpetiolatis. *Mant. 128.* Verbeſina proſtrata. *Spec. plant. 286. Mant. 475.*

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.
1269.

orientalis. 1. S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus.

occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant. 475. An Milleriae generis? (Excluſo Plukenetii ſynonymo).*

975. VERBESIÑA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.
1270.

alata. 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis.

chinenſis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymboſis.

Lavenia. 4. V. fol. oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſem. tricornibus. Pu tumba. *Rheed. mal. 10. p. 125. t. 63.*

dichotoma. 5. V. fol. oppoſitis ovatis tomentoſis petiolatis, caule ſupra dichotomo, extimo internodio compreſſo. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 15. t. 4.* M.

biflora. 6. V. fol. oppoſitis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ſerratis, pedunc. geminis bifloris. Eclipta. *Rumph. amb. 6. p. 43. t. 13. f. 1.* Valliamanga-nari. *Rheed. mal. 10. t. 79.*

calendulacea. 7. V. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunc. longis unifloris, calyc. ſimplicibus. Pee Cajoni. *Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.*

nodiflora. 8. V. fol. oppoſitis ovatis ſerratis, calyc. oblongis ſeſſilibus; caulinis lateralibus.

fruticoſa. 9. V. fol. oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo.

gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoſo. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar. Vere gigantea, quum in caldario horti vindobonen-*

bonenſis jam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pedum attigerit M.

Boſvallea. 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus proſtratis, floſculis ſenis: foemineo unico. *Suppl. p.* 379.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus*: margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiviſum.
1273.

* *Aſteriſci T.*

fruteſcens. 1. B. foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Folia ſupra venoſa, ſubtus laevia; Caulina dentibus 2 ſubulatis: ramea edentula.*

arboreſcens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic. 106. f.* 2.

ſericeum. 3. B. fol. oppoſitis approximatiſſimis ſpatulato-oblongis ſericeis, ſquamis calycinis ſetaceis hirſutis, caule arboreo. *Suppl. p.* 379.

ſpinoſum. 4. B. calycibus acute folioſis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuiſſimus.*

aquaticum. 5. B. calyc. obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo.

maritimum. 6. B. calyc. obtuſe folioſis pedunculatis, fol. alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willich.*

durum. 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo.

** *Aſteroidea. T.*

ſalicifolium. 8. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t.* 370. M.

grandiflorum. 9. B. fol. alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caule herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula ſeminibus ſubnudis?*

ſpecio-

ſpecioſiſſimum. 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caule unifloro. *Mant.* 177. 517. *An Silphii ſpecies?*

Helianthoides. 11. B. fol. oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calyc. folioſis, caule herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.
1276.

annuus. 1. H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

indicus. 2. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. aequalibus, calyc. folioſis. *Mant.* 117.

multiflorus. 3. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis.

tuberoſus. 4. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. — *Jacq. hort. v* 2. *t.* 161. M.

decapetalus. 5. H. caule inferne laevi: fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. ſcabris.

frondoſus. 6. H. calyc. ſquarroſis undulatis frondoſis; radiis octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne ſcabro.

ſtrumoſus. 7. H. radice fuſiformi. *An varietas H. gigantei? Pluk. alm.* 99.

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Moriſ. loc. cit. t.* 7. *f.* 66. *rectius.*

altiſſimus. 9. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caule ſtricto glabro. — *Jacq. hort. v.* 2. *t.* 160. M. *Moriſ. loc. cit. t.* 7. *f.* 7.

laevis. 10. H. fol. oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

anguſtifolius. 11. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpuraſcens, ſesquipedalis. Folia linearia, acuminata, ſcabra. margine revoluta, ſubtus pallida. Corollae diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

divari-

divaricatus. 12. H. fol. oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma

atrorubens. 13. H. fol. oppoſitis ſpatulatis crenatis triplinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.
1279.

laciniata. 1. R. foliis compoſitis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. ſpatulatis: inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis.

hirta. 3. R. fol. indiviſis ſpatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 247.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indiviſis. radii petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus dependens.*

oppoſitifolia. 5. R. fol. oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, radii petalis bifidis.

anguſtifolia. 6. R. fol. oppoſitis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.
1281.

verticillata. 1. C. foliis decompoſito-linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris.

leucantha. 3. C. fol. pinnatis ſerratis, radio florum diverſicolore.

chryſantha. 4. C. fol. ternatis ovato oblongis ſerratis, radio florum concolore.

tripteris. 5. C. fol. ſubternatis integerrimis.

alba. 6. C. fol. ſubternatis cuneatis ſerratis.

reptans. 7. C. fol. ſerratis ovatis: ſummis ternatis, caule repente.

baccata. 8. C. fol. ſerratis ovatis, ſeminibus bacciformibus. *Suppl. p.* 380.

auriculata. 9. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.

lanceolata. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.

Bidens. 11. C. fol. lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.

alter-

alternifolia. 12. C. fol. lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 110.* M.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. 1285. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

Bellidiaſtrum. 1. O. foliis linearibus carnoſis, caulibus ſcarioſis.

camphorina. 2. O. fol. lanceolatis ſubſerratis baſi dentatis. *Mant. 477.* Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. muſ. 1. p. 143. t. 90. f. 2.* β. Anthemis leucantha. *Spec. plant. 1261.*

Aſteriſcoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis. caul. folioſis. *Berg. cap. 477. Caulis fruticoſus, craſſus, cicatriſatus. Folia linearia apice ſerrata.*

calycina. 4. O. fol. lanceolatis nudis, calycibus ſcarioſis. *Suppl. p. 380.*

.. SCLEROCARPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſulcatus. *Jacq. jun. in act. helv. v. 9. tab. .. fig. 1.* M.

africanus. 1. Sclerocarpus. *Jacq. icon. pl. rar.* M.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus *Cor.* 1283. radii ligulatae. *Cal.* imbricatus. ſquamis ſpinoſis.

perſonata. 1. G. foliis lanceolatis integris ſinuatiſque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Berg. cap. 300.*

rigens. 2. G. fol. lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo, ſcapis unifloris. *Berg. cap. 304.*

ſquarroſa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, flor. ſeſſilibus. *Mant 470. Radius floris luteus, folia deorſum imbricata.*

ſetoſa. 4. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, flor. terminalibus. *Mant. 287. Flores pedunculati: radio ſubtus violaceo. Folia recurvata, nec deorſum imbricata.*

ciliaris. 5. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis. *Stupendum naturae opus.*

Aſteroides. 6. G. fol. ellipticis: ſerraturis ſetaceis. *Suppl. p. 381.*

herba

herbacea. 7. G. fol. caulinis amplexicaulibus ciliatis: radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Suppl. p. 381.*

hiſpida. 8. G. fol oblongis ciliato ſpinoſis erectis glabris, calycibus integris ſpina terminatis. *Suppl. p. 382.*

ſpinoſa. 9. G. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſpinoſis, floribus erectis. *Suppl. p. 381.*

cernua. 10. G. fol. oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſerratis, floribus cernuis. *Suppl. p 382.*

uniflora. 11. G. fol. lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, caulibus unifloris depreſſis *Suppl. p. 382.*

barbata. 12. G. fol. elliptico-lanceolatis dentato ariſtatis, calycibus pedunculatis ciliato ſetaceis. *Suppl. p. 382.*

2271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae, *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. 1. Z. fol. oblongis, calyce hirto campanulato. *Suppl. p. 383.* Zoegea Leptaurea. *Syſt. ed. 13. p. 652. Mant. 117. Radius ligulatus diſtinguit a Centaurea. Confer.* Centaurea *Gmel. itin. 1. p. 126. t. 20.*

capenſis. 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro baſi gibbo. *Suppl. p. 382.*

984. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex.
1285. *Cor* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis ſubciliatis. *Semen ſaepius 1. ſ 2. in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, fol. lyrato-dentatis. *An ſpecies 2 diſtinctae?*

erucifolia. 3. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lanceolatis ſubdentatis. Jacea major exotica. *Pluk. phyt. 39 f. 3 mala.*

Lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris*

maris, facie fere Cyani; Caulis ramoſiſſimus: Folia ſaepius ſeſſilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo. Corollae purpureae Radio magno. Floſculi radii 9-12, lineares, 3-ſ. 4-partiti; Floſc. diſci totidem.

alpina. 5. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaureum. 6. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ſerratis decurrentibus.

** Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

phrygia. 7. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. indiviſis oblongis ſcabris. *Fl. dan. t. 520.*

capillata. 8. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. imis pinnatis dentatis; ſummis lanceolatis. (*Excluſis ambabus obſervationibus ad Confer.*)

uniflora. 9. C. calyc. recurvato-plumoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Mant. 118.*

linifolia. 10. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. linearibus ſparſis. *Mant. 117.*

pectinata. 11. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. (*Excluſa Jacea molli. C. B.*)

nigra. 12. C. calyc. ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. floſculoſis. *Similis C. Jaceae, ſed absque radio neutro.*

pullata. 13. C. calyc. ciliatis verticillato-folioſis, fol. lyratis dentatis obtuſis.

montana. 14. C. calyc. ſerratis. fol. lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 371.* M.

Cyanus. 15. C. calyc. ſerratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.

paniculata. 16. C. calyc. ciliatis: ſquamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4 t. 320.* M. Centaurea micranthus. *Gmel. ſib. 1. p. 135. t. 23. f. 1.*

ſpinoſa. 17. C. calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis.

raguſina. 18. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

cineraria. 19. C. calyc. ciliatis terminali-ſeſſilibus, fol. tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis. — *Jacq. hort. v. 1. t. 92.* M.

argentea. 20. C. calyc. ſerratis, fol. tomentoſis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. *Flores lutei. Folia alba, ut C. cinerariae.*

ſibirica. 21. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

ſempervirens. 22. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis. *Bocc. ſic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores floſculoſi. Folia baſi dente elongato, unde quaſi ſtipulis inſtructus caulis.*

Scabioſa. 23. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

tatarica. 24. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis indiviſis. *Suppl. p. 383.*

Stoebe. 25. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 26. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis: caule ſubnullo.

*** Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

orientalis. 27. C. calyc. ſcarioſis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. Scabioſae, ſed corollae luteae.*

Behen. 28. C. calycibus ſcarioſis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppoſitis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 29. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Jacea. 30. C. calyc. ſcarioſis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan. t. 519.*

amara. 31. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceae ſecundum Ger. prov. 188.*

alba. 32. C. calyc. ſcarioſis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.

ſplendens. 33. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Mant. 478.*

baby-

babylonica. 35. C. calyc. ſcarioſis, fol. ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460. Serratula babylonica. *Sp. plant.* 1148.

glaſtifolia. 36. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiviſis integerrimis decurrentibus.

conifera. 37. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

**** Stoebae: *calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ſubdecurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Mant.* 478.

ſeridis. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

ſphaerocephala. 41. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.

Iſnardi. 42. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.

napifolia. 43. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. Iacea cyanoides, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189.

aſpera. 44. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. β. Carduus pumilus ſupinus, Jaceae filio incano et tenui. *Bocc. rar.* 919. (*Excluſo Hermann. t.* 189.) *Calycis ſpinae 3-5-plices.*

**** Calcitrapae: *calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 45. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero. *Mant.* 478.

aegyptiaca. 47. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol. ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 48. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Spinae calycis albae.*

Calcitrapoides. 49. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.

ſolſtitialis. 50. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſolitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis ſpinae albae.*

melitenſis. 51. C. calyc. duplicato-ſpinoſis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus.

ſicula. 52. C. calyc. ciliato-ſpinoſis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

centauroides. 53. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Calycis ſquamae ciliatae ſpina terminali, ſed interiores ſquamae ſcarioſae, muticae, ciliatae.*

collina. 54. C. calyc. ciliatis inermibus ſpinoſis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.

rupeſtris. 55. C. cal. ciliatis ſpinoſis, fol. bipinnatis linearibus.

***** Crocodiloidea: *ſpinis ſimplicibus.*

Verutum. 56. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. 478.*

ſalmantica. 57. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, fol. lyrato-runcinatis ſerratis. *Jacq. hort. t. 64. Mant. 478.*

cichoracea. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis.

muricata. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. inferioribus pinnatifidis; ſuperioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

peregrina. 60. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

radiata. 61. C. calyc. ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum erucifolium. *Sp. plant. 1201. Calyx anguſtus ſquamis interioribus longioribus. Floſculos diſtincte non obſervavi.*

nudicaulis. 62. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. indiviſis, ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo unifloro ſimplici. *Ger. prov. 187. t. 5.*

Crocodilium. 63. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

pumila.

pumila. 64. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.
tingitana. 65. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiviſis ferrato-ſubſpinoſis. †
galactites. 66. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 1301. 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

quinqueflora. 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Mant.* 478.
biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunc. ſimpliciſſimis.

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

recta. 1. Baltimora. *Mant.* 288. Chryſanthemum americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus. 1301.

laciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. faſc.* 1. *t.* 1.
terebinthinaceum. 2. S. fol. alternis ovatis ſerratis ſcabris: radicalibus cordatis. *Suppl. p.* 383. Silphium terebinthinaceum. *Jacq. hort. v.* 1. *p.* 16. *t.* 43.
perfoliatum. 3. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.
connatum. 4. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule tereti ſcabro. *Mant.* 574.
Aſteriſcus. 5. S. fol. indiviſis ſeſſilibus oppoſitis: inferioribus alternis.
ſolidaginoides. 6. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis. *Facies Helianthi.*

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.
trilobatum. 8. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976). *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 ſ. 5-phyllus: *interior* 10-phyllus foliolis concavis.
1303.

canadenſis. 1. P. foliis alternis haſtato-ſinuatis.
carnoſa. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus ſerratis, caule fruteſcente decumbente. *Suppl. p. 384.*
Uvedalia. 3. P. fol. oppoſitis haſtato-ſinuatis. *Fabr. helmſt. 2. p. 145.*
Tetragonotheca. 4. P. fol. oppoſitis ſpatulatis ſubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. pl. 1273.*
abyſſinica. 5. P. fol. oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 383.*
ſpinoſa. 6. P. fol. oppoſitis ovato-cordatis ſeſſilibus, aculeis ſupraaxillaribus, calyc. integris, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 384.*
Wedelia. 7. P. fol. lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant. 118. – Jacq. amer. pict. p. 106. t. 198.* M. *Calyx exterior hujus, uti praecedentis, tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis Petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decemdentato.*

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.
1303.

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

americanum. 1. M. caule erecto, foliis ſublinearibus utrinque unidentatis.
auſtrale. 2. M. caule decumbente, fol. ovatis ſerratis. ♃

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.*
1303. polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.

arvenſis. 1. C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis.

ſancta. 2. C. ſem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. ſubmuricatis.

officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus. Calendula ſcabra. *Berg. cap. 310.*

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.

nudicaulis. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Mant. 479. Berg. cap. 312.*

graminifolia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Berg. cap. 310.*

fruticoſa. 8. C. fol. obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*

tomentoſa. 9. C. fol. obovatis integris tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Suppl. p. 384.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.
1305.

* *Receptaculo villoſo.*

calendulacea. 1. A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis.

α. A. floſc. radiant. ſterilibus duodenis ſubintegris 3.

hypochondriaca. β. A. floſc. radiant. ſterilib. trifidis media inflexa.

triſtis. γ. A. floſc. radiant. ſterilib. quadripartitis. *Mant. 479. Berg. cap. 320.* Anemonoſpermos africana, jacobeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*

coruſcans. δ. A. floſc. radiant. ſterilib. tripartitis: exteriore trifida.

ſuperba. ε. A. floſc. radiant. ſterilib. quinquepartitis. 1.

ſerrata. 2. A. floſc. radiant. ſterilib., fol. lanceolatis indiviſis dentato-ſerratis. *Suppl. p. 385.*

tenuifolia. 3. A. floſc. radiant. ſterilib., fol. linearibus indiviſis nudis. *Suppl. p. 385.*

plantaginea. 4. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervoſis denticulatis amplexicaulibus.

anguſtifolia. 5. A. floſculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis utrinque bidentatis. β *Eadem ſpontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant. 479.*

aſpera. 6. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. pinnatoſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 480. Berg. cap. 315.*

* * *Recept. paleaceo.*

paradoxa. 7. A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis coloratis diſco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.

paleacea. 8. A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.

dentata. 9. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. Arctotis pilifera. *Berg. cap. 325.* Chryſanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiuſculis, ſubhirſutum, flore minore. *Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.*

anthemoides. 10. A. paleis floſculo brevioribus, fol. ſupradecompoſitis linearibus. *Berg. cap. 324. Radius ſterilis violaceus.*

tenuifolia. 11. A. floſculis radiantibus ſterilibus? fol. linearibus indiviſis glabris. *Mant. 288.*

acaulis. 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.
1308.

ſpinoſum. 1. O. ſpinis ramoſis. *Berg. cap. 331. Mant. 480. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 6. t. 3. f. 56. Affine O. piſifero.*

piſiferum. 2. O. foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap. 330. Folia cuneiformia eroſa. Pedunculi ſquamoſi.*

moniliferum. 3 O. fol. obovatis ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus.

ilicifolium. 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis.

cilia-

ciliatum. 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap. 332.* † Oſteoſpermum fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr. 171. t. 61. f. 2.*

junceum. 6. O. fol. linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali. *Mant. 291.* Oſteoſpermum junceum. *Berg. cap. 290.*

triquetrum. 7. O. fol. linearibus triquetris. *Suppl. p. 385.*

corymboſum. 8. O. fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. 290.*

imbricatum. 9. O. fol. ovatis obtuſis imbricatis. *Mant. 290. Differt ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

herbaceum. 10. O. fol. ovatis ſubſeſſilibus ſpatulatis ſerratis, caule herbaceo. *Suppl. p. 385.*

niveum. 11. O. fol. ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p. 386.*

perfoliatum. 12. O. fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p. 386.*

polygaloides. 13. O. fol. lanceolatis ſparſis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant. 480. Berg. cap. 333.*

calendulaceum. 14. O. fol. lanceolatis ſeſſilibus dentatis ſcabris, caule carnoſo laxo. *Suppl. p. 386.*

Arctotoides. 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis baſi auriculatis ſemiamplexicaulibus tomentoſis. *Suppl. p. 385.*

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubnullus.
1309. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

bulboſa. 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiſſimis.

Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis ſubdentatis. -- *Murr. in comm. gott. 1780. p. 17. t. 5.* M.

trifida. 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 387.*

pectinata. 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatriſatus.*

abrotanifolia. 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villoſis. Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap. 292.*

Athanaſiae. 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico duodecim-dentato. *Suppl. p. 386.*

ciliata. 7. O. fol. pinnatifidis ſeſſilibus: pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl. p. 386.*

pinnata. 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bulboſa β *Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*

triſurcata. 9. O. fol. trifido-pinnatifidis: pinnis linearibus, pedunculis lateralibus faſtigiatis. *Suppl. p. 387.*

munita. 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incurvis: pinnis triquetris ſubulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Suppl. p. 388.*

coronopifolia. 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: ſuperioribus ſinuato-dentatis.

cheirifolia. 12. O. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis, caule ſuffruticoſo repente. (*Excluſo Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*

craſſifolia. 13. O. fol. lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis, caule erecto. *Mant. 118.*

parviflora. 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus, flor. paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289.* Senecio rigens. *Sp. plant. 1224.* Jacobaea africana fruteſcens, folio longiore glauco. *Comm. hort. 2. p. 143. t. 72.*

tenuiſſima. 15. O. fol. filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant. 118.* Craſſula *fruticoſa*, foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict. 8. Flores non vidi.*

linifolia. 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p. 388.*

digitata. 17. O. fol. oblongis indiviſis, ſ. digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 386.*

Lingua. 18. O. fol. ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Suppl. p. 387.*

lateriflora. 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*

heterophylla. 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis; caulinis lanceolatis integriuſculis. *Suppl. p. 387.*

Cacalioides. 21. O. carnoſa nuda laevis palmaris, fol. faſciculatis obovatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 388.*

Eri-

Ericoides. 22. O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerofis, pedunculo longiſſimo ex divaricatoris ſolitario. *Suppl. p. 388.*
capillaris. 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 388.*
virginea. 24. O. fol. cuneatis inciſis. *Suppl. p. 389.*
fruteſcens. 25. O. fol. ovalibus ſubdentatis, caule fruteſcente. *Mant. 288.* Cineraria othonnites. *Sp. plant. 1244.* Jacobaea africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort. 2. p. 147. t. 76. Raj. ſuppl. 174. Affinis O. arboreſcenti.*
arboreſcens 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arboreſcente carnoſo cicatricibus lanatis.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latiſſimis marginibus, nuda. *Cal.* hemiſphaericus, ſubimbricatus. *Corollulae radii* 10, obſoleti, ſubtrifidi.

integrifolia. 1. H. hiſpida erecta, foliis ovatis ſerratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 389.*
minuta. 2. H. herbacea procumbens, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 389.*
fruteſcens. 3. H. fruticoſa villoſa, fol. pinnatifidis, floribus corymboſis. *Suppl. p. 390.* Hippia fruteſcens. *Syſt. ed. 13. p. 390. Mant. 291.* Tanacetum fruteſcens. *Sp. pl. 1183.* Eriocephalus fol. pinnatis. *Syſt. nat. 12. p. 579.*

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* ſubvilloſum. *Pappus* 1390. nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* floſculi 5.

africanus. 1. E. foliis integris diviſisque, floribus corymboſis.
racemoſus. 2. E. fol. linearibus indiviſis, flor. racemoſis.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 1311. imbricatus. *Floſculi foeminei* inter ſquamas calycis locati.

acaulis. 1. F. floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus majoribus. *Flores ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum. Raro cauleſcit.*
germanica. 2. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, fol. acutis.

pyra-

pyramidata 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floſcul. foemineis ſerratis.
montana. 4. F. caule ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caule dichotomo erecto, flor. ſubulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvenſis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Mant. 481. Scop. ann. 2. p. 63.*

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. 1314. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi foeminei* a ſquamis calycinis involuti.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol. ſolitariis. Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin. 263.*

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* 1313. ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

ſcaber. 1. E. foliis oblongis ſcabris.
tomentoſus. 2. E. fol. ovatis tomentoſis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tubuloſae hermaphroditae et una alterave foeminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

prolifera. 1. O. foliis lanceolatis oppoſitis ciliatis utrinque glabris. *Suppl. p. 391. Mant. 291.* Buphthalmum capenſe. *Sp. plant. 1274. Amoen. acad. 6. p. 104. Berg. cap. 297.*
aliena. 2. O. fol. linearibus ſubtus tomentoſis. *Suppl. p. 390.*

998.

998. SPHAERANTHUS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae et obſoletae foemineae. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* nullus.
1314.

indicus. 1. S. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunculis criſpatis. *Caules inferne et ſuperne ramoſi, laeves. Folia alterna, lanceolata, nuda, ſerrata, ſeſſilia, totaliter decurrentia, foliatione involuta, odore olei Lavandulae. Flores ſolitarii, terminales, ſubgloboſi, coerulei, Stylo exſerto. Pedunculus in ſingulis ramis unicus, oppoſitifolius. Ramus uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe, pedunculum non oriri ex ala ſui folii, ſed oppoſitifolium eſſe, et folium proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.*

africanus. 2. S. fol. decurrentibus ovatis ſerratis, pedunc. teretibus. *Mant. 119. Burm. ind. t. 60. f. 2.*

chinenſis. 3. S. fol. ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant. 119.*

999. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.
1314.

ſphaerocephalus. 1. E. capitulis globoſis, foliis ſinuatis pubeſcentibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ſpinoſus. 2. E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant. 119.*

Ritro. 3. E. capit. globoſo, fol. pinnatifidis ſupra glabris.

ſtrigoſus. 4. E. capit. faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, fol. ſupra ſtrigoſis.

1000. GUNDELIA. *Calyc.* fere 0, 5-florus. *Coroll* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1315.

Tournefortii. 1. Gundelia. *Mill. ic. t. 287.*

1422. IUNGIA. *Calyx* communis, 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Floſculi* tubuloſi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito. *Suppl p. 58.*

ferruginea. 1. Jungia. *Suppl. p. 390.*

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubuloſae
1315. hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.

aethiopica. 1. S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Mant.* 481.

ericoides. 2. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Berg. cap.* 339. *Mant.* 574. Eupatorium ericoides c. b. ſpei. *Breyn. cent.* 140. *t.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10. *Floſculus alter tubuloſus hermaphroditus; alter ligulatus neuter.*

proſtrata. 3. S. fol. reſupinatis hinc tomentoſis, caul. proſtratis. *Mant.* 271.

gnaphaloides. 4. S. fol. imbricatis appreſſis. Stoebe gomphrenoides. *Berg. cap.* 336. Seriphium corymbiferum. *Mant.* 119. Gnaphalium niveum. *Sp. pl.* 1192. *Calyx communis ſubpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus.*

gomphrenoides. 5. S. fol. lanceolatis imbricatis appreſſis, capitulo terminali ſeſſili. *Suppl. p.* 391. Stoebe gomphrenoides. *Berg. cap.* 336.

ſcabra. 6. S. fol. tortis appreſſis linearibus extus tuberculato-ſcabris intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 391.

reflexa. 7. S. procumbens, fol. linearibus, ſpicis ovatis, ramis adſcendentibus. *Suppl. pl.* 391.

Rhinocerotis. 8. S. fol. triquetris appreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p.* 391.

diſticha. 9. S. fol. faſciculatis recurvis, ſpicis bifariis. *Suppl. p.* 391.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala,
1316. regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. floribus verticillato-ſpicatis unifloris, foliis patentibus. *Mant.* 481. *Spicae alopecuroideae, helvelae. Rami verticillati.*

plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis ſexfloris, fol. granulato-ovatis. *Mant.* 481. *Flores ſubquinqueflori. Folia filiformia.*

fuſcum.

fuſcum. 3. S. flor. capitatis unifloris, fol. imbricatis. *Mant. 481.* Stoebe ericoides. *Berg. cap. 339.* (*Excluſa varietatae S. gnaphaloidis.*).

ambiguum. 4. S. flor. ſpicatis trifloris, fol. linearibus. Artemiſia ambigua. *Sp. plant. 1190. Hujus generis ſpecies naturalis, licet characters difficile combinanda, niſi ſolo pappo.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 1316. 5-petala. *Bacca* monoſperma.

maritima. 1. STRŬMPFIA. — *Jacq. amer. pict. p. 107.* M..

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. 1-florus, priſ- 1317. maticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

ſcabrum. 1. C. foliis lanceolatis canaliculatis nervoſis recurvatis glabris caule brevioribus. *Suppl. p. 392.* Corymbium ſcabrum. *Syſt. ed. 13. p. 665. Mant. 120. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5. Burm. afr. 189. t. 70. f. 1. Corymbus ſtrictus: Floribus geminis ſibi approximatis: Bracteis 4 ſ. 5, linearibus. Calyx clavatus: valvulis navicularibus, non involventibus. Dav. Royen.*

glabrum. 2. C. glaberrimum, fol. enſiformibus planis nervoſis. *Suppl. p. 392.* Corymbium glabrum. *Syſt. ed. 13. p. 665. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4. Panicula laxa, effuſa. Flores diſtincti: Bracteis 2 ſ. 3, minutis. Calyx cylindricus, valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

filiforme. 3. C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. *Suppl. p. 392.*

villoſum. 4. C. villoſo-lanatum, fol. caulinis amplexicaulibus ſubulatis rectis planis. *Suppl. p. 392.*

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5- 1317. petala, regularis. *Capſ.* infera, bilocularis.

montana. 1. JASIONE. *Syſt. ed. 13 p. 392. Fl. dan. t. 319.*

perennis. β. radice perenni. *Suppl. p. 392.*

1006.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capſula* infera, 2-ſ. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

ſimplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Mant. 291.*

pinifolia. 2. L. fruticoſa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap. 172.*

Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. dan. t. 39.*

Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato.

anceps. 5. L. fol. lanceolatis (*addo* M. vix dentatis) decurrentibus. *Suppl. p. 395.*

Kalmii. 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.

paniculata. 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

grandis. 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hiſpidis. *Suppl. p. 394.*

cornuta. 9. L. fol. ovatis petiolatis, ſtam. longiſſimis.

* * *Caule erecto, fol. inciſis.*

Phyteuma. 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis.

Columneae. 11. L. fol. oblongis obtuſis crenatis glaberrimis ſubtus tomentoſo-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p. 393.*

bellidiflora. 12. L. caule erecto paniculato, fol. obovatis crenatis. *Suppl. p. 396.*

bulboſa. 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. Cyphia bulboſa. *Berg. cap. 172.*

triquetra. 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant. 120.* β. Lobelia comoſa. *Sp. plant. 1323.* Lobelia corymboſa. *Berg. cap. 344.*

longiflora. 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breviſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo. *Jacq. amer. 219.* — *Ed. 2. pict. p. 107. t. 200. Hort. v. 1. t. 27.* M. *Mant. 482. Succus corroſivus.*

tomentoſa. 16. L. recta tomentoſa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longiſſimis uni-ſ. biſloris. *Suppl. p. 394.*

ſecunda.

ſecunda. 17. L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis ſuperioribus lanceolatis integris, pedunculis racemoſis ſecundis. *Suppl. p. 395.*

patula. 18. L. herbacea diffuſa virgata glabra, fol. ovatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*

aſſurgens. 19. L. fol. lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racem. compoſitis terminalibus.

Cardinalis. 20. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

laevigata. 21. L. fol. ellipticis ſerratis glabris, capſulis groſſis globoſis, calycibus ſubulatis, corollis glabermis. *Suppl. p. 392.*

ferruginea. 22. L. caule villoſo, fol. lanceolatis ſerratis acutis, anaſtomoſibus venarum utrinque tomentoſo-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*

debilis. 23. L. erecta, fol. lanceolatis ſerratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*

ſiphilitica. 24. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Mant. p. 482.*

ſurinamenſis. 25. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 26. L. caule erecto, fol. ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana. 27. L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi ſubangulati.*

urens. 28. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis. flor. racemoſis. *Mant. 482. Folia baſi quaſi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*

minuta. 29. L. fol. radicalibus ovatis, ſcapis capillaribus. *Mant. 292.*

volubilis. 30. L. caule volubili. *Suppl. p. 396.*

bulboſa. 31. L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*

*** *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 32. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunc. ſolitariis unifloris longiſſimis. Rapuntium creticum minimum, belli-

bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9.* *Bractea ſetacea in medio pedunculi.*

Erinus. 33. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedunc. longiſſimis. *Mant. 483.*

erinoides. 34. L. caulib. proſtratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant. 291.*

zeylanica. 35. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſerratis acutis: inferioribus obtuſis, pedunc. unifloris, capſ. ſubvilloſis.

lutea. 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, flor. ſeſſilibus ſubſpicatis. *Mant. 483.*

hirſuta. 37. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus ſolitariis.

coronopifolia. 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis. *Mant. 483.*

comoſa. 39. L. fol. linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa.

tenella. 40. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. 120.* Lobelia parviflora. *Berg. cap. 345.*

hirſuta. 41. L. fruticoſa hirſuta proſtrata, fol. ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longiſſimis bi-ſ. trifloris. *Suppl. p. 395.*

**** *Caule proſtrato, foliis integris.* M.

depreſſa. 42. L. depreſſa, fol. lanceolatis, caule carnoſo. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valvis, 1-locularis.
1323.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque.

pedata. 2. V. acaulis, fol. pedatis ſeptempartitis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. ſib. 4. p. 101. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. ſib. 4. t. 49. f. 2.*

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis.

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloſo-hiſpidis. — *Fl. dan. t. 618.* M. *Mant. 483.*

paluſtris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.*

odo-

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Fl. dan. t. 309. Mant. 483.*

** *Cauleſcentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adſcendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant. 484.*

montana. 10. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

ceniſia. 11. V. caul. filiformibus indiviſis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, ſtipul. indiviſis.

canadenſis. 12. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

mirabilis. 13. V. caule triquetro, fol. reniformi cordatis, flor. caulinis apetalis. *Jacq. auſt. t. 19*

biflora. 14. V. caule bifloro, fol. reniformibus ſerratis. *Fl. dan. t. 46.*

uniflora. 15. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. ſib. 4. p. 101. t.* 48. *f.* 5.

decumbens. 16. V. cauleſcens procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl p. 397.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

tricolor. 17. V. caule triquetro diffuſo, fol. oblongis inciſis, ſtipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623.* M.

grandiflora. 18. V. caule triquetro ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipul. pinnatifidis. *Mant.* 120. Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl. 331.*

calcarata. 19. V. caule abbreviato, fol. ſubovatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 20. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis. ſtip. pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.

arboreſcens. 21. V. caule fruticoſo, fol. lanceolatis integerrimis.

*** *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

enneaſperma. 22. V. caule baſi ramoſiſſimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calyc. poſtice aequalibus.

ſuffruticoſa. 23. V. caule procumbente, fol. lanceolatis ſubſerratis confertis, calyc. poſtice aequalibus.

Calceolaria. 24. V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, fol. lanceolatis piloſis, flor. ſolitariis.

oppoſitifolia. 25. V. caule ſuffruticoſo brachiato, fol. oppoſitis, flor. racemoſis.

Hybanthus. 26. V. arboreſcens ſcandens aculeata, fol. oblongis obtuſis glabris. — *Jacq. amer pict. p.* 107. *t.* 260. *f.* 21. M. *Pedunculi multiflori.*

Ipecacuanha. 27. V. foliis ovalibus margine ſubtusque piloſis. Viola grandiflora, veronicae folio villoſo. *Barr. aequin.* 113. *An ſatis diverſa a V. diandra. Suppl. p.* 397. *Linn. Diſſ. de Viola ſpec. p.* 1. Pombalia Ipecacuanha *Vandell. faſc.* 1771. *p.* 7. *t.* 1. *Radicem Ipecacuanhae albae ex hac ſtirpe eſſe, variis placet. Certe mater Ipec. fuſcae non eſt.*

diandra. 28. V. caule ſerpente herbaceo, fol. oblongis, pedunc. unifloris. ♃ *Caulis filiformis ſerpendo ſcandens per ſepes. Folia alterna, remota. Pedunculi ſolitarii, uniflori, articulati, incraſſati. Bracteis* 2 *minutis. Calyx poſtice minime protruſus. Corolla alba: Petalum ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida. Pet. lateralia adſcendentia. Pet. infima minora deorſum flexa; horum ſupremum poſtice exit in nectarium ſ. calcar longiſſimum contortum. Stamina* 5, *horum* 3 *anteriora ſterilia;* 2 *poſtica fertilia. Allamand.*

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.
1328.

* *Pedunculis unifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis: nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. unifloris ſolitariis. fol. ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppoſitifolia. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

** *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

Noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t.* 588.

CLAS-

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. Orchis. *Nectarium* corniculatum.
1010. Satyrium. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. Ophrys. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. Serapias. *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.
1013. Limodorum. *Nectarium* pedicellatum.
1015. Cypripedium. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. Epidendrum. *Nectarium* turbinatum.
1014. Arethusa. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. Gunnera. 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o *Sem.* 1.
1423. Disa. *Spatha* 1-valvis. *Petala* 3: tertium minus, bipartitum, baſi gibboſum.
1424. Forstera, *Cal.* duplex: *exterior* inferus 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa.

TRIANDRIA.

1017. Sisyrinchium. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. Ferraria. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6 petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1326. Salacia. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini inſidentes.
1273. Stilago. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. Nepenthes. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1327. Gluta. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, inſidens.

Ipecacuanha. 27. V. foliis ovalibus margine ſubtusque piloſis. Viola grandiflora, veronicae folio villoſo. *Barr. aequin.* 113. *An ſatis diverſa a V. diandra. Suppl.* p. 397. *Linn. Diſſ. de Viola ſpec.* p. 1. Pombalia Ipecacuanha *Vandell. faſc.* 1771. p. 7. t. 1. *Radicem Ipecacuanhae albae ex hac ſtirpe eſſe, variis placet. Certe mater Ipec. fuſcae non eſt.*

diandra. 28. V. caule ſerpente herbaceo, fol. oblongis, pedunc. unifloris. ♃ *Caulis filiformis ſerpendo ſcandens per ſepes. Folia alterna, remota. Pedunculi ſolitarii, uniflori, articulati, incraſſati. Bracteis 2 minutis. Calyx poſtice minime protruſus. Corolla alba: Petalum ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida. Pet. lateralia adſcendentia. Pet. infima minora deorſum flexa; horum ſupremum poſtice exit in nectarium ſ. calcar longiſſimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora ſterilia; 2 poſtica fertilia. Allamand.*

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.
1328.

* *Pedunculis unifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis: nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. unifloris ſolitariis, fol. ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppoſitifolia. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

** *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

Noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan.* t. 588.

CLAS-

CLASSIS XX.

G Y N A N D R I A.

D I A N D R I A.

1009. Orchis. — *Nectarium* corniculatum.
1010. Satyrium. — *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. Ophrys. — *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. Serapias. — *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.
1013. Limodorum. — *Nectarium* pedicellatum.
1015. Cypripedium. — *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. Epidendrum. — *Nectarium* turbinatum.
1014. Arethusa. — *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. Gunnera. — 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o *Sem.* I.
1423. Disa. — *Spatha* I-valvis. *Petala* 3: tertium minus, bipartitum, baſi gibboſum.
1424. Forstera. — *Cal.* duplex: *exterior* inferus 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa.

T R I A N D R I A.

1017. Sisyrinchium. — I-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. Ferraria. — I-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6 petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1326. Salacia. — I-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini inſidentes.
1273. Stilago. — I-gyna. *Cal.* I-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

T E T R A N D R I A.

1019. Nepenthes. — I-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

P E N T A N D R I A.

1327. Gluta. — I-gyna. *Cal.* I-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, inſidens.

1020. Ayenia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.

1021. Passiflora. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. Aristolochia. 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. Pistia. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

OCTANDRIA.

1425. Scopolia. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae in duplici columna.

DECANDRIA.

1024. Kleinhovia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. Helicteres. 1 gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. Cytinus. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1027. Xylopia. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* ſicca.

1026 Grewia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. Pothos. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. Dracontium. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. Calla. Spatha. *Cal.* nullus, *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. Arum. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alternis *piſtilla*.

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.
1330.

* *Corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indiviſis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.

biflora. 2. O. bulbis indiviſis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

cornuta. 3. O. bulbis indiviſis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo ſubovato.

ſpathulata. 4. O. bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, labio cordato longiſſime pedicellato. *Suppl. p.* 398.

flexuoſa. 5. O. culmo flexuoſo, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p.* 398.

tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p.* 398.

ſagittalis. 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p.* 399.

barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario ſubtrifido ciliato. *Suppl. p.* 399.

draconis. 9. O. bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p.* 400.

tenella. 10. O. corollae galea calcarata baſi conica, nectario lineari. *Suppl. p.* 400.

** *Bulbis indiviſis.*

ſancta. 11. O. bulbis indiviſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.

ſuſannae. 12. O. bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

ciliaris. 13. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo.

habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Fl. dan. t.* 235.

bifolia. 15. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 35. *Labium lanceolatum. Petala alba patentia.*

ornithis. 16. O. bulbis indiviſis, nectarii labio ſubrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentiſſimis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 138. *Margo labii trilobatus, cornu filiforme.* M.

flexuoſa. 17. O. bulbis indiviſis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, ſcapo flexuoſo.

cucullata. 18 O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globoſa. 19. O. bulbis indiviſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata: cornu brevi, petalis apice ſubulatis. *Mant.* 484. *Hall. flor. t.* 27. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 265. M. *Corolla reſupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fuſiformes. Spica denſiſſima brevis; flores reſupinati, purpuraſcentes.*

pyramidalis. 20. O. bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Mant.* 484. *Hall. flor. t.* 35. *Riv. hex. t.* 14. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 226. M. *Labium trifidum, bicorne, integerrimum.*

coriophora. 21. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 34. *Riv. hex. t.* 20. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 122. M. *Labium trifidum, ſerratum.*

cubitalis. 22. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore.

Morio. 23. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 33. *Riv. hexap. t.* 19. *Fl. dan. t.* 253. *Labium lateribus crenulatum, trifidum media emarginata. Petala obtuſa, lineata.*

maſcula.

maſcula. 24. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 33. *Fl. dan. t.* 457. *Riv. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6. *Differt ab O. Morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media bifida lateralibus longiore.*

uſtulata. 25. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 28. *Riv. hex. t.* 17. *Fl. dan. t.* 103. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4. *Labium trifidum media biloba productiore punctis ſcabris. Petala diſtincta.*

militaris. 26. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor.* 28. 31. *Riv. hex. t.* 15. 16. *Labium trifidum media biloba productiore punctis ſcabris. Petala connata.*

fuſca. 27. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 307. M.

moravica. 28. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, lacinia media ſubrotunda emarginata ampliſſima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

papilionacea. 29. O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniventibus.

rubra. 30. O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo, crenulato integro rotundato, cornu ſubulato, petalis patulis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

pallens. 31. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 45. M. Orchis bulboſa, floribus flaveſcentibus. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 3. Orchis foetida ſylvatica praecox flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2. *p.* 297. *Labium integerrimum, trifidum: media breviore emarginata.*

hiſpidula. 32. O. (*addo* M. bulbis indiviſis) culmo aphyllo, fol. reniformibus. *Suppl. p.* 401.

ſpecioſa. 33. C. bulbis indiviſis, ſcapo folioſo: fol. latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuoſis. *Suppl. p.* 401.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 34. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Mant. 486. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Caulis fiſtuloſus.*

incarnata. 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend. 178. flor. 1280.*

ſambucina. 36. O. bulbis ſubpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſvec. 2. n. 803. Hall. flor. 1280. Segu. ver. t. 8. f. 5. — Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 108.* M. *Labium ſerratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*

maculata. 37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſiſabus erectis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media anguſtiſſima integerrima. Caulis ſolidus.*

odoratiſſima. 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. 487. Hall. flor. 29. — Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta.*

conopſea. 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 29. Riv. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, crenulatum, aequale.*

flava. 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 41. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato.

ſtrateumatica. 42. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 43. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121.* Orchis bulbis fibroſis, calcari germine breviore, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. *Fl. dan. t. 333.*

abör-

abortiva. 44. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36.* Pſeudo Limonodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt. 1. p. 270. Caulis aphyllus. Flores violacei.*

⁂⁂⁂ *Bulbis etiamnum ignotis.*

pſycodes. 45. O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ſpectabilis. 46. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphyllo, fol. ovalibus.

filicornis. 47. O. corollae nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*

tipuloides. 48. O. nectarii labio tripartito lineari ſubaequali, cornu filiformi longiſſimo. *Suppl. p. 401.*

japonica. 49. O. bulbis . . . nectarii cornu recurvo, labio ſubulato integro. *Thunb. jap. mſpt.* M.

falcata. 50. O. bulbis . . . cornu filiformi longiſſimo, fol. enſiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.
1337.

hircinum. 1. S. bulbis indiviſis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorſa. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 25. Riv. hex. t. 18.* — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 367.* M. *Labium trifidum: intermedia lineari praemorſa longiſſima. Planta alta.*

tabulare. 2. S. bulbis rotundis, caule folioſo, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p.* 402.

triſte. 3. S. bulbis indiviſis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p.* 402.

giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello ſagittato. *Suppl. p.* 402.

aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioſo, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p.* 402.

viride. 6. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Mant.* 488. *Hall. flor. t. 26. Fl. dan. t. 77. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18.*

nigrum. 7. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio reſupinato indiviſo. *Mant.* 488. *Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27.* — *Jacq. Fl. auſtr.*

auſtr. v. 4. *t.* 368. M. *Labium ovato-lanceolatum, crenatum.*

albidum. •8. S. bulbis faſciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa. *Fl. dan. t.* 115. *Mant.* 488. *Hall. flor. t.* 26. *Riv. hex. t.* 3.

Epipogium. 9. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, nectarii labio reſupinato indiviſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 84. M. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bernenſ.* 5. *p* 309.

plantagineum. 10. S. bulbis ſubfibroſis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Jacq. amer. pict.* 2. *p.* 108. M.

repens. 11. S. bulbis fibroſis, fol. ovatis radicalibus, floribus ſecundis. — *Jacq. Fl auſtr. v.* 4. *t.* 369. *Fl. dan.* 812. M. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Mant.* 488. *Trev. norimb.* 1736. *p.* 409. *t.* 6. *f.* 7. *Hall. flor. t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114. *Petala 3 pubeſcentia, conglutinata.*

capenſe. 12. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuſo emarginato utrinque undulato.

hians. 13. S. bulbis . . . corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, fol. linearibus radicalibus. *Suppl. p.* 401.

Orobanchoides. 14. S. bulbis . . . corollae galea poſtice biloba ſubbicornuta, fol. bifariis. *Suppl. p.* 402.

pedicellatum. 15. S. bulbis . . . ſcapo ſubnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Suppl. p.* 402.

1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus avis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mant.* 448. *Hall. flor. t.* 37. *Riv. hex. t.* 7.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t.* 451. *Hall. flor. t.* 44. *Stamina 4 f. in ſingulis loculis 2.*

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, flor. ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenu-

crenulato. *Fl. dan. 387. Riv. hex. t. 14. Hall. flor. t. 38. Segu. ver. t. 8. f. 9.* δ. Epipactis foliis pleriſque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata. Labium ſubrotundum, ciliatum.*

cernua. 4. O. bulbis faſciculatis, caule folioſo: flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ovata. 5. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido. *Fl. dan. t.* 137.

cordata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum, baſi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

** *Bulbis rotundis.*

liliſolia. 7. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t.* 4. β. Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus folioſa vagina cinctis. *Hall. act. 4. p.* 120. Bifolium bulboſum. *Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia nervoſa. Flores rubri, ſed petala* 3 *anguſta, linearia, viridia.*

Loeſelii. 8. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ovato.

paludoſa. 9. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro. *Fl. ſuec.* 813.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Hall. flor. t.* 36.

alata. 11. O. bulbis rotundis, caule folioſo, fol. lanceolatis, labello trifido: lacinia media breviſſima. *Suppl. p. 404.*

myodes. 12. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. in. Litt. Miſc. v. 2. p. 375. Icon. rar.* Orchis muſciflora. *Hall. hiſt. n. 1265. t. 24.*

arachnites. 13. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Murr.* Orchis fuciflora. *Hall. hiſt. n. 1266. t. 24. Haec et praecedens olim* (*Syſt. ed. 13. p. 678.*) *junctae nomine O. inſectiferae a Linneo fuerunt, ſed*

ſed ob diverſitatem floris in duas ſpecies divelli debent. M.

Monorchis 14. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Fl. dan. t.* 102. *Hall. flor. t.* 22. *f* 3. *Labium cruciatum.*

alpina. 15. O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, fol. ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. *Fl dan. t.* 452. *Hall. flor. t.* 22. *f.* 1.

camtſchatea. 16. O. bulbis . . . ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthropophora. 17. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Hall flor. t.* 23.

crucigera. 18. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio indiviſo convexo cruce inſignito. *Jacq. in Litt Miſc. v.* 3. *Icon. rar.* M.

Volucris. 19. O. bulbis ſubrotundis, labro triangulari ſagittato. *Suppl. p.* 403.

bracteata. 20. O. bulbis ſubrotundis, ſpica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p.* 403.

atrata. 21. O. bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant.* 121.

catholica. 22. O. bulbis fibroſis, flor. tripetalis: galea ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 23. O. bulbis indiviſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.

caffra. 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

bivalvata. 25. O. bulbis . . . flor. faſciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p.* 403.

alaris. 26. O. bulbis . . . nectario labio integro undato. *Suppl. p.* 404.

patens. 27. O. bulbis . . . fol. ſubulatis, nectarii labio breviſſimo capillari. *Suppl. p.* 404.

nervoſa. 28. O. bulbis . . . ſcapo nudo angulato, fol. ovatis nervoſis; nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.
1344.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſvec.* 819. — *Fl. dan. t.* 811. *nov. t.* 267. M. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341.

Sera-

Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibroſis; caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t.* 40. *act. helv.* 4. *p.* 108. Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187. *Riv. hex. t.* 6. Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis breviſſimis. *Hall. helv.* 275 Helleborine latifolia montana. *Bauh pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus ſeſſilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſparſis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enſiformibus, floribus pendulis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. *flor. t.* 39. Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Riv hex.* 3. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

enſifolia. 3. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, flor. erectis: nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Suppl. p.* 404. Serapias *grandiflora,* bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Syſt. ed.* 13. *p.* 679. *It. oel.* 144. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioſo paucifloro; lineis laevibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *flor. t.* 41. *Riv. hex. t.* 54. *Fl. dan. t.* 506. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breve minus acutum lineis eminentibus. H.*

lancifolia. 4. S. bulbis fibroſis, fol. ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulae, flor. erectis: nectarii labio

bio obtuſo petalis breviore. Serapias grandiflora. *Syſt. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus citatus in Suppl. l. c.* M.

rubra. 5. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. *Fl. dan. t.* 345 *Riv. hex. t. 6.* Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis undulatis labelli acutiſſimi. *Hall. flor. t.* 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Cluſ. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*

Lingua. 6. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 7. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato. *Praecedenti affinis.*

capenſis. 8. S. fol. conduplicato-enſiformibus: caule ſuperne nudiuſculo, vaginis ſpathaceis. *Mant.* 293. *Labium bifidum.*

erecta. 9. S. bulbis . . . fol. ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

falcata. 10. S. bulbis . . . fol. enſiformibus convolutis falcatis, flor. erectis. *Thunb. l. c.* M.

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.
1346.

tuberoſum. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. flor. pedunculatis ſparſis. *Plum. ic.* 189. *Diſtincta a praecedenti: nulla in floribus barba et floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

ſtriatum. 3. L. ſcapo angulato glabro, fol. enſiformibus nervoſis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubuloſum intra corollae fundum: labio inferiore ſtylo adnato.
1346.

bulboſa. 1. A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.

ophioglloſſoides. 2. A. radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato.

diva-

divaricata. 3. A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus.
capenſis. 4. A. bulbo rotundo, caule diphyllo ſimplici unifloro. *Suppl. p.* 405.
villoſo. 5. A. bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis, pubeſcens. *Suppl. p.* 403.
ciliaris. 6. A. radice carnoſa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p.* 405. Orchis burmanniana. *Syſt. ed.* 13. *p.* 405.
biplumata. 7. A. ſcapo vaginato, ſpatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis ſuperiore latere barbatis. *Suppl. p.* 405.

1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, baſi gibboſum. *Suppl. p.* 59.
grandiflora. 1. D. cornu petalis breviore, caule ſubbifloro. *Suppl. p.* 406. Diſa uniflora. *Berg. cap. p.* 348. *t.* 4. *f.* 7.
racemoſa. 2. D. cornu petalis breviore, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 406.
longi-cornu. 3. D. cornu petalis longiore, ſcapo unifloro. *Suppl. p.* 406.
maculata. 4. D. cornu conico breviſſimo, ſcapo unifloro. *Suppl. p.* 407.

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricoſum inflatum 1346. cavum.
Calceolus. 1. C. radicibus fibroſis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t.* 242. *Flos tetrapetalus.*
bulboſum. 2. C. bulbo ſubrotundo, fol. ſubrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*
japonicum. 3. C. fol. caulinis ſubrotundis ſuboppoſitis nervoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, 1347. reflexum.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Plum. ic.* 188.
Flos aëris. 2. E. caule ſcandente tereti ſubramoſo, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtuſis. *Flores Araneae ſimiles.*

** *Caule erecto folioſo.*

tenuifolium.	3. E.	fol. caulinis ſubulatis canaliculatis.
ſpatulatum.	4. E.	fol. caulinis oblongis alternis obtuſis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
furvum.	5. E.	caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. (*105 lege 46.*)
coccineum.	6. E.	fol. caulinis enſiformibus obtuſis, pedunc. unifloris axillaribus confertis. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 205.* M.
ſecundum.	7. E.	fol. caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 209.* M.
lineare.	8. E.	fol. caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici. — *Jacq. amer. pict. p. 108. t. 201.* M.
punctatum.	9. E.	fol. lanceolatis nervoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corollisque punctatis.
caudatum.	10. E.	fol. lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longiſſimis.
ovatum.	11. E.	fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervoſis, ſcapis paniculatis.
ciliare.	12. E.	fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 209.* M.
nocturnum.	13. E.	fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. — *Jacq amer. pict. p 110. t. 210.* M. *Catesbyi et Jacquini forte distinctae ſpecies.*
cucullatum.	14. E.	fol. ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
teres.	15. E.	caule vaginato decumbente, fol. teretibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum.	16. E.	fol. unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t 213.* M.
carinatum.	17. E.	fol. oblongis obtuſis compreſſis articulatis.
aloifolium.	18. E.	fol. radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus.
guttatum.	19. E.	fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.
juncifolium.	20. E.	fol. ſubulatis ſulcatis, ſcapo petaliſque punctatis: labio immaculato dilatato.

ſcri-

ſcriptum.	21.	E.	fol. ovato oblongis trinerviis, floribus racemoſis maculatis.
retuſum.	22.	E.	fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, flor. racemoſis maculatis.
amabile.	23.	E.	fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.
cochleatum.	24.	E.	fol. oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.
tuberoſum.	25.	E.	fol. lato-lanceolatis nervoſis, membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
puſillum.	26.	E.	fol. enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro. *Mant. 491.*
enſifolium.	27.	E.	caule tereti laevi, fol. enſiformibus ſtriatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
moniliforme.	28.	E.	caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis.
ophioglofſoides.	29.	E.	caule unifolio, floribus racemoſis ſecundis. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 211.* M.
ruſcifolium.	30.	E.	caule unifolio, flor. e ſinu folii aggregatis. — *Jacq. amer. pict. p. 110 t. 212.* M.
graminifolium.	31.	E.	caule unifolio, flor. e ſinu folii geminis.
capenſe.	32.	E.	ſcapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus obtuſis, flor. ſecundis, cornu longiſſimo. *Suppl. p. 407.*

Obſ. Jacq. 11 alias ſpecies ſiſtit in amer. pict. M.

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus, 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa. *Suppl. p. 59.*

ſedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forſt. in act. upſ. v. 3. p. 184. t. 9.*

1272. GUNNERA. Amentum ſquamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 495.* Perpenſum blitiſpermum. *Burm. prodr. 26.*

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla.
1353. *Petala* 6, plana. *Capſ.* 3-locularis, infera.

Bermudiana. 1. S. foliis enſiformibus enerviis. — *Mill. illuſtr. ic* M.

palmifolium. 2. S. fol. enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122. Siſyrinchium american. foliis plicatis et nervoſis. *Magn. hort.* 185.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* uniflorae. *Petala* 6, undulato-criſpata. *Stigmata* cucullata. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Murr. Jacq. hort. t.* 63.

pavonia. 2. F. ſcapo unifloro. *Murr.* Ferraria petalis inferioribus minoribus haſtatis. *Suppl. p.* 407.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici inſidentes.

chinenſis. 1. Salacia. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus ſubtrilobus. *Cor.* 0. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. Stilago. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 4-locularis.
1354.

deſtillatoria. 1. Nepenthes.

PEN-

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 1354. connata in ſtellam ungvibus longis. *Antherae* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis.

puſilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores varii abortiunt, an ſexu?*

tomentoſa. 2. A. fol. ovato-ſubrotundis tomentoſis.

magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili. — *Jacq. amer. pict. p. 112.* M.

1327. GLUTA. Monogyna. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inſerta. *Germen* columnae inſidens.

Benghas. 1. GLUTA. *Amoen. 293.* *Separatis Petalis a columna germinis, Staminum ſitus erit ut Paſſiflorae.*

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 1355. *tala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiviſis.*

ſerratifolia. 1. P. foliis indiviſis ovatis ſerratis. *Jacq. hort. t. 10.*

pallida. 2. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis.

cuprea. 3. P. fol. indiviſis ovatis ſubintegerrimis: petiolis aequalibus.

tiliaefolia. 4. P. fol. indiviſis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus.

maliformis. 5. P. fol. indiviſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris integerrimis.

quadrangularis. 6. P. fol. indiviſis ſubcordatis integerrimis, petiolis ſex glanduloſis, caule membranaceo-tetragono. *Jacq. amer. 231. t. 143.* — *Ed. 2. pict. p. 113. t. 218.* M.

Ayeniae *Florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.*

laurifolia. 7. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglandulofis, involucris dentatis. *Jacq. obſ. 35.— Hort v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.*

multiflora. 8. P. fol. indiviſis oblongis integerrimis, flor. confertis.

adulterina. 9. P. fol. (*addo* M. indiviſis) oblongo-ovalibus integris, flor. tubuloſis. *Suppl. p. 408.*

** *Foliis bilobis.*

perfoliata. 10. P. fol. bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis.

rubra. 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, ſubtus ſubtomentoſis. *Petioli eglanduloſi.*

normalis. 12. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Brown. jam. 328. n. 11. Folia lobis angulo recto divaricatis. Petioli eglanduloſi.*

Murucuja. 13. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Folia ſubtus punctata, ſetula inter lobos Petioli eglanduloſi.*

Veſpertilio. 14. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis, ſubtus punctatis. *Folia ſubtus punctata, baſi punctis 2 majoribus excavatis, ſetula nulla inter lobos. Petioli eglanduloſi.*

capſularis. 15. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

*** *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 16. P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli abſque glandulis. Folia ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Jacq. obſ. 2. t. 46. f. 1.*

punctata. 17. P. fol. ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concavo ſtriato albido. Folia fere biloba ſunt. Petioli eglanduloſi.*

lutea. 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglanduloſa.*

mini-

minima. 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio longiore. *Jacq. hort. t. 20. Folia ſubpubeſcentia, ultra medium trifida. Petioli eglandulosi. Flores minuti.*

ſuberoſa. 20. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. — *Jacq. hort. v. 2. t. 163.* M. *Petioli glanduloſi.*

holoſericea. 21. P. fol. trilobis baſi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppoſitis. Foliorum lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta. Folia ovata, utrinque tomentoſa.*

hirſuta. 22. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

foetida. 23. P. fol. trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus major. Stipulae ciliares. Petioli eglanduloſi pilis viſcidis. Involucrum Nigellae damaſcenae ſimile.*

incarnata. 24. P. fol. trilobis ſerratis. *Petioli glandulis 2 ad baſin folii.*

mixta. 25. P. fol. trifidis ſerratis, flor. tubuloſis. *Suppl. p. 408.*

* * * * *Foliis multifidis.*

coerulea. 26. P. fol. palmatis integerrimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Folia quinqueloba, obtuſa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares.*

ſerrata. 27. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 28. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.
1361.

bilobata. 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — *Jacq. Miſc. auſtr. 2. p. 346.*

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec. 8. t. 3. Folia palmato triloba. Caulis aromaticus. Contra ictus ſerpentum. Barrer.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — *Jacq. amer. pict. p. 115. t. 224.* M.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Jacq. ſpec. 9. t. 4. — Jacq. amer. pict. p. 114. t. 222.* M. *Corollae labium longiſſimum.*

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 223.* M. *Caulis verſus radicem ſuberoſus. Fructus marſupium referens, maximus, ſexvalvis, apice cohaerens, baſi dehiſcens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis tranſverſis.*

bilabiata. 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis unifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſcens. 8. A. fol. cordato lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudata. 9. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 221.* M. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem definentibus. *Brown. jam. 329.*

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis majore.

anguicida. 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 220.* M. *Succus radicis ſaliva mixtus, Gtj – Gtij, ori ſerpentis inſtillatus, facit ut tuto tractetur, poſt horas aliquot redit ad ſe. D. Jacquin.*

maurorum. 12. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recurvatis.

indica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, peduncul. multifloris.

baetica. 14. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis. *Caulis genicula valde nodoſa. Flores ad radicem.*

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda.

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 20. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis.

clematitis. 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollae.
1365.

Stratiotes. 1. Pistia foliis obcordatis. *Jacq. amer.* 234. — *Ed.* 2. *pict. p.* 115. *t.* 225. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74. *Radiculis natat, ut Lemna, cui affinis.*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita. *Suppl. p.* 60.

compoſita. 1. Scopolia. *Suppl. p.* 409.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.
1365.

Hoſpita. 1. Kleinhovia.

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulae* 5, intortae.
1366.

barvenſis. 1. H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. — *Jacq. ſtirp. amer. pict. p.* 116. *t.* 227. M.

Iſora. 2. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fructu toto contorto. *Jacq. amer. 236.* Helicteres villoſa et fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam 330.* – Var. *β Linn. ſpec. p. 1366.* Helicteres jamaicenſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. p. 115. t. 226.* M.

anguſtifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Oſb. it. 232. t. 3.*

pentandra. 4. H pentandra, fol. ovatis, floralibus coloratis. *Mant. 294.* Spiriploca. *Allamand. mſſ.*

carthagenenſis. 5. H. polyandra, fol. cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. — *Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 228.* M.

apetala. 6. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, ſiliquis divaricatis. *Jacq. amer. 238. t. 181. f. 98.* — *Jacq. ſtirp. amer. p. 116. t. 263. f. 74.* M. *Stamina 14.*

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antherae* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis. 1. Cytinus. Aſarum Hypociſtis. *Sp. pl. 633.* Thyrſine. *Gleditſch. verm. Abhandl. T. 1. 226. Tab. 2.*

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſſiora. *Drupa* ſicca.
1867.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

glabra. 2. X. peduncul. ſubunifloris, fruct. glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: baſi ſquama nectariſera. *Bacca* 4-locularis.
1367.

occidentalis. 1. G. foliis ſubovatis, floribus ſolitariis.

orientalis. 2. G. fol. ſublanceolatis, flor. ſolitariis. *Praecedenti affinis.*

aſia-

aſiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant. 122.* Microcos lateriflora. *Sp. pl. 734.*

Malococca. 4. G. fol. cordatis ovato-oblongis crenatis ſcabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Suppl. p. 409.*

ſalvifolia. 5. G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Suppl. p. 409.*

Microcos. 6. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spec. pl. 733.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla diſſepimento diviſa: *Stamina* interioris, *Piſtilla* exterioris lateris.

Baſſii. 1. Ambrosinia. *Gen. plant. 579.* Ariſarum potamogeiti folio. *Bocc. ſic. 50. t. 26. Moriſ. hiſt. 3. p. 544 ſ. 13. t. 6. f. 19. Raj. hiſt. 1097. Habitat Panormi et in Barbaria* ♃

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix*
1367. ſupra nudus, inferne foemineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia: fol. compoſitis.*

Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus ſpatham ſpadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem.

pentaphyllum. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

ternatum. 5. A. acaule, fol. ternatis, receptaculo ſpatha longiore. *Thunb. jap. mſpt.* M.

** *Acaulia: fol. ſimplicibus.*

Colocaſia. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: baſi emarginatis. *Cateſb. car. 2. p. 45. t. 45.*

eſculentum. 7. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: baſi emarginatis.

macrorrhizon. 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis.

peregrinum. 9. A. acaule, fol. cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundatis.

diva-

divaricatum. 10. A. acaule, fol. cordatis haſtatis divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix ſubulatus.*

trilobatum. 11. A. acaule, fol. ſagittato-trilobis, flore ſeſſili. *An ſola varietas A. divaricati?*

ſagittaefolium. 12. A. acaule, fol. ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 127.* M.

maculatum. 13. A. acaule, fol. haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Fl. dan. t. 505.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

virginicum. 14. A. acaule, fol. haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis.

proboſcideum. 15. A. acaule, fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathae apertura ovata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t. 573. Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

pictum. 17. A. acaule, fol. cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*

ovatum. 18. A. acaule, fol. ovato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifolium. 19. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

cannaefolium. 20. A. acaule, fol. lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*

muſcivorum. 21. A. (*addo* M. ſcapo breviſſimo) fol. haſtato-pedatifidis, ſpatha intus ſpadiceque piloſis. *Suppl. p. 410.*

*** *Cauleſcentia.*

arboreſcens. 22. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 23. A. cauleſcens ſubereetum, fol. lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 229.* M. *Mill. ic. t. 295. Folia interdum pertuſa, ut Dracontii pertuſi.*

hederaceum. 24. A. cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 230.* M.

lingulatum. 25. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 26. A. cauleſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyſpermae.
1372.

polyphyllum.	1. D.	ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
ſpinoſum.	2. D.	foliis ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
foetidum.	3. D.	fol. ſubrotundis. *An Pothos potius ſpecies?*
camſchatcenſe.	4. D.	fol. lanceolatis.
pertuſum.	5. D.	fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic. 197. t. 296.*

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyſpermae.
1374.

aethiopica.	1. C.	fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc. 37. t. 18, 19.*
paluſtris.	2. C.	fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito. *Fl. dan. t. 422.*

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* ſimplex, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* diſpermae.
1373.

ſcandens.	1. P.	petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
acaulis.	2. P.	foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant. 1675.* — *Jacq. amer. pict. p. 118. t. 231.* M.
lanceolata.	3. P.	fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro.
crenata.	4. P.	fol. lanceolatis crenatis.
cordata.	5. P.	fol. cordatis.
pinnata.	6. P.	fol. pinnatifidis.
palmata.	7. P.	fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.
1374.

marina.	1. Z.	pericarpiis ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 15.*
oceanica.	2. Z.	pericarp. pedicellatis oliviformibus. *Mant. 123.*

CLAS-

CLASSIS XXI.

M O N O E C I A.

MONANDRIA.

1203. **Chara.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.

1034. **Zannichellia.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1035. **Ceratocarpus.** ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. *inferum.*

1426. **Artocarpus.** ♂ *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.

. . **Nipa.** ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.

1036. **Elaterium.** ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1033. **Cynomorium.** ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

1427. **Phyllachne.** ♂ *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis.
♀ *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Capſ.* infera, polyſperma.

1428. **Casuarina.** ♂ *Cal.* Amenti. *Corollae Squamulae* bipartitae.
♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*

1429. Aegopricon. ♂ *Amentum*. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Flores* ſolitarii. *Cal.* ut in mare. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Bacca* 3-cocca.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. Anguria. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5 petala. *Pomum* biloculare, polyſpermum.

1038. Lemna. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. Zea. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, ſubrotundum.

1044. Tripsacum. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1043. Coix. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum:* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2 fid. *Sem.* 1, tectum nuce.

1045. Olyra. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1 flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2 fid. *Sem.* 1, nudum.

1046. Carex. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tunicatum.

1041. Sparganium. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Sem.* 1-ſperma.

1040. Typha. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappigerum.

1047. Axyris. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1050.

1050. PHYLLANTHUS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Capſ. 3-cocca.

1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata.

1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immerſae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid.
Capſ. 3-locul. 1-ſperma.

* *Elate* (Conf. App.)

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1054. URTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Stig.* villoſ.
Sem. 1, ovatum.

1055. MORUS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

1053. BUXUS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capſ. 3-locularis.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.

1051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.

1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux toruloſa.

. . AUCUBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
⚥ *Nect.* o. *Nux* 1-locularis.

1328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longiſſima.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longiſſimus. *Sem.* nux.

1275.

1275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid.
Capſ. 4-cocca.
* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o.
Anth. bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.
Styli 2, inter germina.

1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Drupa 2-locularis.

1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.

1058. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.

1326. CLIBADIUM. ♂ *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* diſci 5 fidae.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3 fidae.
Drupae umbilicatae.

1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5 phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o.
Styl. 2. *Sem.* 1.

1060. AMARANTHUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. ſ. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. circumſciſſa.

1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.
* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1 corolla circumſciſſa.

1063. PHARUS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .

* *Cocos* (Cfr. App.) * *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA.	♂	*Cal.* cylindric. *Cor.* 7 - fida.
	♀	*Cal.* cylindric. *Cor.* 7 - fida. *Styl.* 1. *Drupa* ſicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1156. BEGONIA.	♂	*Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala.
	♀	*Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3 - locularis, polyſperma.
1067. SAGITTARIA.	♂	*Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 3 - petala. *Stam.* 24 circiter.
	♀	*Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.
1066. MYRIOPHYLLUM.	♂	*Cal.* 4 - phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
	♀	*Cal.* 4 - phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.
1065. CERATOPHYLLUM.	♂	*Cal* ſub 7 - partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 18 circiter.
	♀	*Cal.* ſub 7 - partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
1068. THELIGONUM.	♂	*Cal.* 2 - fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
	♀	*Cal.* 2 - fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, corticatum.
1069. POTERIUM.	♂	*Cal.* 4 - phyllus. *Cor.* 4 - partita. *Stam.* 32 circiter.
	♀	*Cal.* 4 - phyllus. *Cor.* 4 - pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta
1072. FAGUS.	♂	*Cal.* 5 - fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
	♀	*Cal.* 4 - fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 2 - ſperma.
1070. QUERCUS.	♂	*Cal.* 5 - fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10 circiter.
	♀	*Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5. *Nux* coriacea.
1071. JUGLANS.	♂	*Ament.* imbricat. *Cor.* 6 - partita. *Stam.* 18 circiter.
	♀	*Cal.* 4 - fidus. *Cor.* 4 - pet. *Styl.* 2. *Drupa* coriacea.

1074.

1074. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.

1073. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nux nuda.

1075. PLATANUS. ♂ *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta.
Anther. circumnata.
♀ *Ament.* globoſ. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappoſum.

1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

* *Areca.* (Cfr. App.) * *Caryota.* (Cfr. App.)

MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, ſeſſiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Capſ. 10-cocca.

1077. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nuces 2, alatae.

1070. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, ſeſſiles.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Nux angulata.

1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nux cincta alâ.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala.
Stam. 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - pet. *Styl.* 1.
Capſ. 4 - cocca.

279. CUPANIA. ♂ *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 5 - petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 3 - phyllus: *Cor.* 3 - petala.
Styl. 3 - fidus. *Capſ.* ſeminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5 - petala.
Stam. 15.
♀ *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3 - cocca.

1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
♀ *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3 - cocca.

1084. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus *Cor.* 5 - fida.
Stam. 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3 cocca.

1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circiter.
♀ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Capſ. 5.

1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2 fidus. *Cor.* o.
Antherae 2, bifidae.
♀ *Cal.* 3 fidus. *Cor.* o.
Stigm. 3-plex. *Drupa* 1-ſperma aut
Capſ. 3 - cocca.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1 - petala.
Stam. 2.
♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . . .
Stylus 3 - fidus. *Germen* tricoccum
inter calycem et corollam.

1278. GNETUM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.
Cor. o. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3 - fidus.
Drupa 1 - ſperma.

SYN-

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid. *Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom* elaſticum!

1092. CUCUMIS. ♂ *Cal* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum *Sem.* argutis.

1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monoſperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-f. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3 locul. 2 ſperma.

1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* perforatum. *Stylus Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o.
1375. Foeminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

paluſtris. Zinnichellia. *Fl. dan. t.* 67. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1035. CERATOCARPUS. Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
1375. Foem. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compreſſum.

arenarius. 1. Ceratocarpus.

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum ſenſim incraſſatum, floribus tectum.
Masc. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis. *Suppl. p.* 61. — *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 24. *Ge. Forſter vom Brodbaum.* M.

inciſa. 1. A. foliis inciſis. *Suppl. p.* 411. Rademachia inciſa. *Thunb. in act. ſtockh. v.* 36. *p.* 250. le Rima ou Fruit de pain. *Sonnerat. voy. a la nouv. Guinée. p.* 99. *ſqq. t.* 57. 58. 59. 60. — Varietas duplex: α) fructu apyreno, in Otaheiti habitans. *Forſter v. Brodb. p.* 33 *ſqq. Tab. I. II.* β) fructu feminifero inſularum Philippinarum. *Sonnerat l. c.* M.

integrifolia. 2. A. fol. integris. *Suppl. p.* 412. Rademachia integra. *Thunb. in act. ſtockh. v.* 36. *p.* 252.

1033. CYNOMORIUM. Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
1375. Foem. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

coccineum. 1. Cynomorium. *Tota planta eſt unicum amentum.*

. . NIPA. Masc. *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
Foem. *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae. *Thunb. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 23. M.

fruticans. 1. Nipa. *Thunb. l. c.*. *Rumph. herb. amb.* M.

1203. CHARA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini ſubjecta.
1624. Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

tomentoſa. 1. C. aculeis caulinis ovatis.
vulgaris. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Baccae oblongae, polyſpermae. Weis.*
hiſpida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan.* *t.* 154.
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus.

1036. ELATERIUM. Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375. Foem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthagenenſe. 1. E. foliis cordatis angulatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 118. *t.* 232. M.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis inciſis. *Mant.* 123.

1427. PHYLLACHNE. Masc. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis.
Foem. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Capſ.* infera, polyſperma. *Suppl. p.* 62.

uliginoſa. 1. Phyllachne. *Suppl. p.* 412.

1428. CASUARINA. Masc. *Cal.* amenti. *Corollae ſquamulae* bipartitae.
Foem. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Strobilus. Suppl. p. 62.* — Conf. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 53.* M.

equiſetifolia. 1. C. verticillis ſtaminum approximatis. *Thunb. l. c. p. 53.* M. *Suppl. p. 412.* Caſuarina littorea. *Rumph. amb. v. 3. p. 86. t. 57.*

nodiflora. 2. C. verticillis ſtaminum remotis. *Thunb. l. c. p. 54.* M.

1429. ÆGOPRICON. Masc. Amentum. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Foem. *Flores* ſolitarii. *Cal.* ut in mare. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3-cocca. *Suppl. p. 63.*

betulinum. 1. Aegopricon. *Suppl. p. 413.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
1376. Foem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Jacq. amer. pict. p. 119. t. 234.* M. *Fructus muricatus.*

pedata. 2. A. fol. pedatis ſerratis. — *Jacq. amer. pict. p. 119. t. 233.* M.

trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376. Foem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* unilocularis.

triſulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.

minor. 2. L. fol. ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radic. ſolitariis. Lenticula paluſtris. *Bauh. pin. 362. Vaill. pariſ. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis ſub canicula.*

gibba.

gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radic. ſolitariis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum 122.*

polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. confertis. *Vaill. pariſ. t. 20. f. 2.*

arhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294.* Lemna omnium minima arrhiza. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
1377. FOEM. Amentum cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula foemineaque approximatis. — *Fl. dan. t. 645.* M.

anguſtifolia. 2. T. fol. ſemicylindris, ſpica maſcula foemineaque remotis. — *Fl. dan. t. 815.* M.

1041. SPARGANIUM. MASC. Amentum ſubrotundum
1378. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
FOEM. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

erectum. 1. S. foliis erectis triquetris. *Mant. 494.*

natans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494.*

1042. ZEA. MASC. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2-
1378. flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
FOEM. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptalo oblongo immerſa.

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACUM. Masc. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.*
1378. Gluma membranacea.
Foem. *Cal.* Gluma ſinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. T. ſpicis androgynis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
hermaphroditum. 2. T. ſpica hermaphrodita.

1043. COIX. Masc. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-
1378. flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
Foem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

Lacryma. 1. C. feminibus ovatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70.*

1045. OLYRA. Masc. *Cal.* Gluma uniflora, ariſtata.
1379. *Cor.* Gluma mutica.
Foem. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. Olyra.

1046. CAREX. Masc. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-
1379. phyllus. *Cor.* o.
Foem. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica. *Fl. dan. t. 166.* (*Excluſo ſynonymo Scheuchzeri.*)

capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t. 379.*

pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

ſquar-

ſquarroſa. 4. C. ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

uncinata. 5. C. ſpica ſimplici androgyna lineari ſuperne maſcula, ariſtis foeminarum uncinatis, maſculis muticis. *Suppl. p. 413.*

cyperoides. 6. C. capitulo terminali ſubrotundo, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro longo. *Suppl. p. 413.* Carex *cyperoides.* umbella ſubcapitata, flor. ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato. *Syſt. ed. 13. p. 703.* Carex bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 19.* Scirpus ſpica multipartita, feminibus caudatis. *Gmel. ſib. 1. p. 81.* Cyperus minor capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.* Carex bohemica. *Schreb. Gram. t. 28. f. 3. Habitat in Sibiria, Bohemia. Miſit DD. Schreber Prof. Erlang. De Genere nil novi. Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumae exteriores ſinguli glomeruli maſculae; interiores foemineae. Stamina 3 alba. Piſtillum nectario longius, ſtylo bifido. Schreber.*

** *Spicis androgynis.*

baldenſis. 7. C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo.

arenaria. 8. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425.*

uliginoſa. 9. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Mant. 494.*

leporina. 10. C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis.

vulpina. 11. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ovatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis. *Fl. dan. t. 308.*

brizoides. 12. C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

muricata. 13. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. dan. t. 284.*

lolia-

loliacea. 14. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis.

remota. 15. C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant 1382. Fl. dan. t 370. Mich. gen. 70. t. 33. f. 16. β.* Carex axillaris. *Sp. plant. 1382.*

elongata. 16. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis.

caneſcens. 17. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Fl. dan. t. 285.*

paniculata. 18. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*

indica. 19. C. ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, floſculis aliquot infimis foemineis. *Mant. 574*

brunnea. 20. C. ſpicis androgynis pedunculatis linearibus ſuperne maſculis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

*** *Spicis ſexu diſtinctis: foemineis ſeſſilibus.*

flava. 21. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis.

pedata. 22. C. ſpicis foemineis ſeſſilibus oblongis; inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 23. C. ſpicis linearibus erectis, maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 24. C. ſpicis foemineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. — Carex praecox *Jacq. Fl. auſtr. t. 446. latiora folia habet et mihi videtur eadem, ac* Carex ſpica maſcula et foemineis duabus ovatis approximatis ſubſeſſilibus in axillis ſuccingentium foliorum. *Fl. dan. t. 444. In C. montana folia filiformia.* M.

tomentoſa. 25. C. ſpicis foemineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant. 123.*

globularis. 26. C. ſpica maſcula oblonga, foeminea ſeſſili ovata folio florali breviori approximata.

fili-

filiformis. 27. C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviore.

pilulifera. 28. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 29. C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. dan. t. 403?*

triſtachya. 30. C. ſpicis monoicis tribus ſeſſilibus linearibus, maſcul. longiore. *Thunb. jap. mſpt.* M.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: foemineis pedunculatis.*

atrata. 31. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

limoſa. 32. C. ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646.* M. Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin 85.*

capillaris. 33. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. dan. t. 168.*

palleſcens. 34. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis ovatis imbricatis: capſulis confertis obtuſis. *Folia pubeſcentia.*

panicea. 35. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. dan. t. 261.*

* *folliculata.* 36. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula foemineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſeudo-Cyperus. 37. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

caeſpitoſa. 38. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans. 39. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

japonica. 40. C. ſpicis monoicis pedunculatis erectis: foemineis pedunculatis ovatis; maſcula terminali lineari. *Thunb. jap. mſpt.* M.

***** *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 41. C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 42. C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. — *Fl. dan. t. 647.* M.

hirta.

hirta. 43. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, foemineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Fl. dan. t. 379.*

pumila. 44. C. ſpicis maſculis duabus terminalibus ſeſſilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore foemineo.*

lithoſperma. 45. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. foemineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schoenus lithoſpermus. *Sp. plant. 65. Spicae maſculae parvae, multiflorae. Flores foeminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
1389. Foem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Ceratoides. 1. A. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus foemineis lanatis. *Gmel. ſib. 3. p. 17. t. 3. f. 2. — Jacq. Miſc. auſtr. 2. p. 355. Icon. var.* M.

Amaranthoides. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Gmel. ſib. 3. p. 21. t. 3.*

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Gmel. ſib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*

proſtrata. 4. A. fol. obovatis, caule ſubdiviſo, flor. capitatis. *Gmel. ſib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. goett. 35.*

1039. OMPHALEA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1377. *Receptac.* ovatum, cui Antherae innatae.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. 1. O. foliis ovatis.

triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
1390. Foem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis, *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili.

involucrata. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercu-

Mercurialis. 3. T. fol. ovatis. Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.
urens. 4. T. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
Chamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
cannabina. 6. T. fol. tripartitis. *Suppl. p.* 415. Croton haſtatum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 722. Croton urens. *Syſt. ed.* 13. *p.* 722.

1049. HERNANDIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391. Foem. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

ſonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.* 245. — *Ed.* 2. *pict. p.* 120. M.
ovigera. 2. H. fol. ovatis baſi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. Masc. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.
1392. Foem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

grandifolia. 1. P. foliis ovatis obtuſis integerrimis, caule arboreo.
Niruri. 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Urinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.
bacciformis. 4. P. fol. pinnatis foliolis ſenis, flor. foemineo terminali. *Mant.* 294. *Flos foemineus figura et magnitudine. Floris Uvae urſi.* Cfr. *Suppl. p.* 415.
racemoſus. 5. P. fol. pinnatis apice racemoſo-floriferis, fructu baccato exſucco, caule ſuffruticoſo. *Suppl. pl.* 415.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
maderaſpatenſis. 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

TETRAN-

TETRANDRIA.

1274. SERPICULA. Masc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Foem. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ſerratis. *Suppl. p. 416.*

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl. p. 416.* Serpicula repens. *Syſt. ed. 13. p. 708. Mant. 124.* Serpicula ſerpyllifolia *Burm. prodr. 26. Caulis repens.*

. . AUCUBA. Masc. *Cal* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Foem. *Nect.* o. *Nux* 1-locularis. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p 61.* Bacca 1-ſperma. *Thunb jap. mſpt.* M.

japonica. 1. Aucuba. Aukuba. *Kämpf. am. exot. p. 775. Thunb. jap. mſpt.* M.

1328. LITTORELLA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.
Foem. *Cal.* nullus. *Cor.* ſub 4-fida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

lacuſtris. 1. Littorella. *Berg. act. Stockh. 1768. 341. Fl. dan. t. 170.* Plantago uniflora *Sp. plant. 167. Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Foem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. Cicca. *Syſt. ed. 13. p. 416. Mant. 124.* Averrhoa acida. *Syſt. ed. 13. p. 357.* Cfr. *Suppl. p. 416.*

1052. 1393. BETULA. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
Foem. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. foliis ovatis acuminatis ſerratis. Betula alba. *Syſt. ed. 13. p. 708.*

dal.

dalecarlica. β. fol. ſubpalmatis: laciniis dentatis. *Suppl. p. 416.*
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ſerratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Fl. dan. t. 91.*
pumila. 5. B. fol. obovatis crenatis. *Mant. 124.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 122.* M.
Alnus. 6. B. pedunculis ramoſis.
incana. 7. B. fol. incanis ovatis acutis biſerratis, ſtipulis lanceolatis, amentis ſpicatis. *Suppl. p. 417.* Betula Alnus incana. *Spec. pl. ed. 2. p. 1394.*

1053. BUXUS. MASC. *Cal* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
1394. FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

ſempervirens. 1. BUXUS.

1054. URTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
1395. FOEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppoſitifoliae.*

pilulifera. 1. U. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
balearica. 2. U. fol. oppoſitis cordatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis.
Dodartii. 3. U. fol. oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis.
pumila. 4. U. fol. oppoſitis ovatis, racemis bipartitis breviſſimis.
grandifolia. 5. U. fol. oppoſitis ovatis, ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
urens. 6. U. fol. oppoſitis ovalibus. — *Fl. dan. t. 739.* M.
dioica. 7. U. fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis. — *Fl. dan. t. 746.* M.
cannabina. 8. U. fol. oppoſitis tripartitis inciſis.
alienata. 9. U. fol. oppoſitis ovatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant. 1492.* *Caulis palmaris, ſcaber, teres, rigidulus, erectiuſculus. Rami oppoſiti, horizontales, diffuſi. Folia petio-*

lata, nutantia, ſcabra praeſertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, ſeſſiles; Maſculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4. alba. Foemineus maſculis adſidens, Stylo 1, longo, pubeſcente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, ſulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum baſi alba. Plantula ſempervirens. Ex floribus maſculis Urtica; ex foemineis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.

cylindrica. 10. U. fol. oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis ſeſſilibus.

parietaria. 11. U. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus.

ciliaris. 12. U. fol. oppoſitis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*

ſpicata. 13 U. fol. oppoſitis ovatis acutis ſerratis glabris, ſpicis capillaribus interruptis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

macrophylla. 14 U. fol. oppoſitis ſubrotundis duplicato-ſerratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

rhombea. 15. U. fol. oppoſitis integerrimis ſubrhombeis trinerviis. *Suppl. p. 417.*

** *Alternifoliae.*

aeſtuans. 16. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymboſis.

capitata. 17. U. fol. alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.

divaricata. 18. U. fol. alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis.

canadenſis. 19. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.

interrupta. 20. U. fol. alternis ovato-cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*

nivea. 21. U. fol. alternis ſuborbiculatis utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 5. t. 79.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 166.* M.

baccifera. 22. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calyc. foemineis baccatis.

arborea. 23. U. fol. alternis ellipticis acuminatis ſubtus villoſis, panicula terminali ex ſpicis ramoſis. *Suppl. p. 417.*

capenſis. 24. U. fol. alternis cordatis inertibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis interruptis. *Suppl. p. 417.*

frute-

fruteſcens. 25. U. fol. alternis oblongis cuſpidatis ſubtus niveis. *Thunb. jap. mſpt.* Urtica *fruticoſa*, foliis ovatis alternis cordatis integris ſubtus argenteis, caule tomentoſo, racemis axillaribus ramoſis, floribus glomeratis. *Suppl. p.* 417. M.

ſtimulans. 26. U. fol. alternis oblongis baſin verſus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p.* 418.

japonica. 27. U. fol. alternis cordatis villoſis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. jap. mſpt. Differt ab* Urtica japonica. *Suppl. p.* 48. M.

villoſa. 28. U. fol. alternis cordatis hirtis, globulis ſeſſilibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1055. MORUS. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
1398. Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. foliis oblique cordatis laevibus.

nigra. 2. M. fol. cordatis ſcabris.

papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hiſpidis.

rubra. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.

indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ſerratis.

tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter ſerratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro ſerico praeſtantiſſimo. Forſter.*

tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Jacq. amer.* 247. *t.* 180. — *Ed.* 2. *pict. p.* 121. *t.* 263. *quoad folium.* M. *Species* 2 *habet Millerus*: Morus *tinctoria*, fol. oblique cordatis acuminatis hirſutis. *Mill. dict.* M. *Zanthoxylum*, fol. ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. Prior magis tinctoria.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla. Foem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupae* ſiccae 2, muricatae, 1-ſpermae.

lappaceum. 1. Nephelium. *Mant.* 125.

1056. XANTHIUM. Masc. *Cal.* communis imbricatus.
1400. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
Foem. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ſtrumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis baſi echinatis. *Murr. in comm. gott.* 1784. *c. ic.* M.
ſpinoſum. 4. X. ſpinis ternatis, fol. trilobis.
fruticoſum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis inciſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 418.

1057. AMBROSIA. Masc. *Cal.* communis, 1-phyllus.
1401. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.
Foem. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-ſperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis ſerratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemiſifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiviſis integerrimis.
maritima. 4. A. fol multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus.

1058. PARTHENIUM. Masc. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* diſci monopetalae.
1402. Foem. *Cor.* radii 5, ſingulae 2, maſculae: intermedia foeminea ſupera. *Sem.* nudum.

Hyſterophorus. 1. P. fol. compoſito-multifidis.
integrifolium. 2. P. fol. ovatis crenatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1059.

1059. IVA. Masc. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* diſci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis diſtinctum.
1042. Foem. *Cal.* floſculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2. longi. *Sem.* nudum, obtuſum.

annua. 1. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.
frutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoſo.

1329. CLIBADIUM. Masc. *Cal. communis* imbricatus. *Cor.* diſci 5-fidae.
Foem. *Cal. communis* idem. *Cor.* radii foeminei 3 ſ. 4. *Sem.* Drupa umbilicata.

ſurinamenſe. 1. Clibadium. *Mant.* 294. Clibadium foetidum. *Allam. mſſ. Folia oppoſita.*

1060. AMARANTHUS. Masc. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3-ſ. 5.
1403. Foem. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis ſtrictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.
graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtuſis. *Affinis admodum A. albo.*
melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in caldario natae, laetiſſime-ſanguinea.*
tricolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.
polygamus. 5. A. glomerulis diandris ſubſpicatis ovatis, flor. hermaphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.
gangeticus. 6. A. glomerulis triandris ſubſpicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.
mangoſtanus. 7. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triſtis. 8. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

lividus. 9. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retuſis. *Affinis A. oleracei.*

oleraceus. 10. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtuſiſſimis emarginatis rugoſis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retuſis, caule diffuſo.

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.

deflexus. 13. A. flor. triandris, ſpicis fruteſcentibus nutantibus carnoſis, caule diffuſo. *Mant. 295. Folia ovata ſubundulata, lineata, ſaepius emarginata cum ſetula.*

polygonoides. 14. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtuſis,

ſcandens. 15. A. flor. triandris, fol. ovatis, ſpicis interruptis compoſitis: ſpiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

** *Pentandri.*

hybridus. 16. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis.

paniculatus. 17. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

ſanguineus. 18. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ovato-oblongis.

retroflexus. 19. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis.

flavus. 20. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.

hypochondriacus. 21. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ovatis mucronatis.

cruentus. 22. A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

caudatus. 23. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpinoſus. 24. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

1276. LEEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
Foem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* ſexloculare. *Sem.* ſolitaria,

aequata. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.
criſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis,
1408. mutica, foemineis mixta.
Foem. *Cal.* o *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effuſa.
paluſtris. 2. Z. panicula inferne racemoſa maſcula, ſuperne ſpicata foeminea. *Mant.* 295. Zizania ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. jam.* 340. — *Schreb. gram.* *P.* 2. *p.* 54. *t.* 29. M.
terreſtris. 3. Z. paniculata ſubracemoſa.

1063. PHARUS. Masc. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora.
1408. *Cor.* Gluma bivalvis.
Foem. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-fiora. *Cor.* Gluma univalvis, longa involvens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. Pharus.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. Masc. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-
1408. fida, infundibuliformis.
Foem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Piſt.* 1. *Drupa* ſicca.

ſpecioſa. 1. Guettarda.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipartitus.
1409. *Cor.* o. *Stam.* 16-20.
FOEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1, nudum.

demerſum. 1. C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus triſpinoſis.
ſubmerſum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis. *Fl. dan. t. 510.*

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
1409. o. *Stam.* 8.
FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4, nuda.

ſpicatum. 1. M. floribus maſculis interrupte ſpicatis. — *Fl. dan. t. 681.* M. *Spica aphylla.*
verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *Folia quaterna. Flores hermaphroditi.* Turra.

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-
1410. tala. *Filamenta* fere 24.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

ſagittifolia. 1. S. foliis ſagittatis acutis. *Fl. dan. t. 172.*
obtuſifolia. 2. S. fol. ſagittatis obtuſis, caul. ramoſo.
lancifolia. 3. S. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. 248.* — *Ed. 2. pict. p. 121.* M.
acutifolia. 4. S. fol. ſubulatis. *Suppl. p. 419.*
trifolia. 5. S. fol. ternatis.

1156. BEGONIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. Petalis cordatis: 2 oppoſitis obcordatis. *Stam.* numeroſa.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala, ut maſcula. *Styli* 3, bifidi: *Capſ.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polyſperma.

ferruginea. 1. B. fruticoſa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419.*
capenſis. 2. B. acaulis, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl. p. 420.* Begonia obliqua. *Syſt. ed. 13. p. 716. Mant. 502. Jacq. obſ. 2. t. 35.*
Urticae. 3. B. herbacea diffuſa, fol. biſerratis hiſpidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hiſpido. *Suppl. p. 420.*

1098. THELIGONUM. Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
1411. *Stam.* fere 12.
Foem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

Cynocrambe. 1. Theligonum. *In India orientali vulgaris.*

1069. POTERIUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-
1411. partita. *Stam.* 30-40.
Foem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguiſorba. 1. P. inerme, caulibus ſubanguloſis.
hybridum. 2. P. inerme, caul. teretibus ſtrictis.
ſpinoſum. 3. P. ſpinis ramoſis.

1070. QUERCUS. Masc. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o.
1412. *Stam.* 5-10.
Foem. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.

glabra. 3. Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.
acuta. 4. Q. fol. oblongis cuſpidatis integris, junioribus tomentoſis. *Thunb. l. c.* M.
glauca. 5. Q. fol. obovatis acuminatis apice ſerratis, ſubtus glaucis. *Thunb. l. c.* M.
cuſpidata. 6. Q. fol. ovatis cuſpidatis ſerratis glabris. *Thunb. l. c.* M.
ſerrata. 7. Q. fol. oblongis parallelo-nervoſis.
Ilex. 8. Q. fol. ovato-oblongis indiviſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *β.* Quercus gramuntia. *Sv. pl. 1418. Gerard. grov. 531.*
Suber. 9. Q. fol. ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo.
coccifera. 10. Q. fol. ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris.
Prinus. 11. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulatis rotundatis uniformibus.
dentata. 12. Q. fol. obovato-oblongis obtuſis inciſo dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
nigra. 13. Q. fol. cuneiformibus obſolete trilobis.
rubra. 14. Q. fol. obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis.
alba. 15. Q. fol. oblique pinnatifidis: ſinuatis angulisque obtuſis.
Eſculus. 16. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis. *Mant.* 496.
Robur. 17. Q. fol. deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *β.* Quercus latifolia foemina. *Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214. Mant. 496.*
Ægilops. 18. Q. fol. ovato-oblongis glabris ſerrato-repandis.
Cerris. 19. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis.

1071. JUGLANS. Masc. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis.
1415. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
Foem. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Habitat in Perſia. D. Lerche. Mant.* 496.

alba. 2. J. foliol. ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili.

nigra. 3. J. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis ſuperaxillaribus.

cinerea. 4. J. foliol. undenis lanceolatis baſi altera breviore.

baccata. 5. J. foliol. ternis.

1072. FAGUS. Masc. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. 1416. *Cor.* o. *Stam.* 12.

Foem. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſula* (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

Caſtanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis.

pumila. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.

ſylvatica. 3. F. fol. ovatis obſolete ſerratis.

1073. CARPINUS. Masc. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. 1416. *Cor.* o. *Stam.* 20.

Foem. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.

Oſtrya. 2. C. ſquam. ſtrobilorum inflatis. *Mant.* 496.

1074. CORYLUS. Masc. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. 1417. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Foem. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. ſtipulis ovatis obtuſis.

Colurna. 2. C. ſtipul. linearibus acutis.

1075. PLATANUS. Masc. *Cal.* Amentum globoſum. 1417. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.

Foem. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

orientalis. 1. P. foliis palmatis.

occidentalis. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. Masc. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numeroſa.
1418. Foem. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* multae in globum, bivalves, polyſpermae.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-angulatis: lobis indiviſis acutis.
peregrinum. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis.

MONADELPHIA.

1077. PINUS. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.
1418. Foem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylveſtris. 1. P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis et Pinus fol. trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus *Milleri diverſa ſpecies a Taeda; ſed qua nota, praeter foliorum longitudinem.* ?
Cembra. 4. P. fol. quinis laevibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*
Strobus. 5. P. fol. quinis margine ſcabris, cortice laevi.
Cedrus. 6. P. fol. faſciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. faſciculatis obtuſis.

* * *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

Picea. 8. P. fol. ſolitariis emarginatis.
Balſamea. 9. P. fol. ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata.
canadenſis. 10. P. fol. ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.

Abies.

Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis.

orientalis. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THUJA. MASC. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 4.
1421.
FOEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occidentalis. 1. T. ſtrobilis laevibus: ſquamis obtuſis. *Rami patuli.*

orientalis. 2. S. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis. *Rami erecti.*

aphylla. 3. T. ſtrobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. *β.* Thuja cupreſſoides. *Mant.* 125.

dolabrata. 4. T. ſtrobilis ſquarroſis, fol. trifariam imbricatis ſubtus excavatis niveis. *Thunb. jap. mſpt.* Thuja *dolabrata*, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliferis convexis viridibus, ſubtus excavatis albis. *Suppl. p.* 420. M.

1079. CUPRESSUS. MASC. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.
1422.
FOEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

ſempervirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.

diſticha. 2. C. fol. diſtichis patentibus.

Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

juniperoides. 4. C. fol. oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis.

pendula. 5. C. fol. oppoſitis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compreſſis ſulcatis decurrentibus. *Thunb. jap. mſpt.* Cupreſſus *japonica*, fol. tri-f. quadrifariis aceroſis falcatis quadriſulcatis compreſſis carina decurrentibus confluentibus. *Suppl. p.* 421. M.

1080. PLUKENETIA. Masc. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.*
1423. 8. *Nectaria* 4, barbata.
Foem. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. Plukenetia fructibus angulis verrucoſis. *Suppl. p.* 421. — *Syſt. ed.* 13. *p.* 720.

1081. DALECHAMPIA. *Involucrum* commune exterius
1423. foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.
Masc. *umbellula* 10-flora: *involucello* 2-phyllo: paleis numeroſis. *Perianth proprium* 5-phyllum. *Cor.* nulla. *Filam.* plurima, connata.
Foem. *Floſculi* 3. *Involucello* 3-phyllo. *Perianth proprium* foliolis 11. *Cor.* 0. *Stylus* filiformis. *Capſ.* 3-cocca. *Mant.* 169.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p.* 421.
ſcandens. 2. D. fol. trifidis ſerratis. *Suppl. p.* 421. Dalechampia ſcandens. *Syſt. ed.* 13. *p.* 720. *Mant.* 496.— *Jacq. amer. pict. p.* 123. *t.* 239. M.

1082. ACALYPHA. Masc. *Cal.* 3 ſ. 4-phyllus. *Cor.* 0.
1423. *Stam.* 8-16.
Foem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. involucris foemineis cordatis inciſis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. ſpicis foemineis involucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.
indica. 3. A. involucris foemineis cordatis ſubcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.

villoſa.

villoſa. 4. A. involucris foemineis minimis dentatis villoſiſſimis. ſpicis elongatis, fol. ovatis acuminatis ſerratis petiolo longioribus. *Suppl. p.* 422. Acalypha villoſa. *Jacq. amer. p.* 254. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 26. *t.* 47.

auſtralis. 5. A. involucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtuſis.

1083. CROTON. Masc. *Cal.* cylindricus, 5 dentatus. 1424. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15. Foem. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0, *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Caſcarilla. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.

caſtaneifolium. 3. C. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.

paluſtre. 4. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris.

glabellum. 5. C. fol. ovatis obtuſiuſculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1. *Cal.* 5-*phyllus. Petala* 5, *lanceolata. Stam.* 8, *monadelpha.*

glanduloſum. 7. C. fol. oblongis ſerratis baſi biglanduloſis, fructibus ſeſſilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Fructus capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirſutis, dentatis.* — Croton argenteum. *Murr. in comm. gott.* 1781. *p* 41. *t.* 4. M.

ſebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta: baſis folii glandulis* 2.

japonicum. 10. C. fol. indiviſis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M. Crocon *japonicum*, foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panicula terminali villoſa. *Suppl. p.* 422.

acutum. 11. C. fol. ovatis ſerratis acuminatis biglanduloſis caule herbaceo. *Thunb. jap. mſpt* M.

Tiglium. 12. C. fol. ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.

luci-

lucidum. 13. C. fol. ovatis glabris, flor. ſpicatis, ſtylis multifidis depreſſo-pubeſcentibus fruteſcens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497. Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis ſpicatis. *Berg. act. lond.* 58 (1768). p. 132. t. 7. *Maſculi Calyx 10-phyllus, Cor.* 0, *Stam.* 12. *Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirſutum, Styli 3 ſexpartiti.*

lacciferum. 14. C. fol. ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis. Halecus terreſtris. *Rumph. amb.* 3. p. 197. t. 127.

balſamiferum. 15. C. fol. ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 125. — *Jacq hort. v.* 3. t. 46. *Amer. pict.* p. 124. t. 242. M.

aromaticum. 16. C. fol. cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 3. p. 196. t. 126.

humile. 17. C. fol. cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

Ricinocarpos. 18. C. fol. ſubcordatis crenatis, pedunc. racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

moluccanum. 19. C. fol. cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. Ricinus dulcis arboreſcens foliis populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 5.

flavens. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347. n. 3.

capenſe. 21. C. fol. haſtatis indiviſisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl.* p. 433.

lobatum. 22. C. fol. inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis.

ſpinoſum. 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adſperſis ſubſeſſilibus.

279. CUPANIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
290.

Foem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. Cupania. *Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos eſſe judico. Stamina non novi.*

1084. JATROPHA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.
1428.
FOEM. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifolia. 1. J. foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glandulofis ramofis.

moluccana. 2. J. fol. ovatis integerrimis ſubdentatis.

Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis. *Stamina 10.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 63.* M.

multifida. 4. J. fol. multipartitis laevibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.

Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Stam. 10.*

Janipha. 6. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque ſinu lobatis. *Mant. 126.* — Jatropha carthagenenſis. *Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t.* 244. M.

urens. 7. J. fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t. 21. Stamina 10.*

herbacea. 8. J. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.

elaſtica. 9. J. fol. ternatis ellipticis integerrimis ſubtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422.* Hevea guianenſis. *Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus hujus arboris lacteus evadit Reſina illa elaſtica, Gomme elaſtique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores ſimilis naturae, ſuccum erogent.*

1085. RICINUS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
1430.
FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

inermis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis, petiolis glandulofis, fructibus inermibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 362. Icon. rar.* M.

communis. 2. R. fol. peltatis ſubpalmatis ſerratis. — Ricinus lividus. *Jacq. Miſc. v. 2. p.* 360. *Icon. rar. An alia nota conſtante, quam colore, a R. communi diſtinctus?* M.

Tanarius. 3. R. fol. peltatis repandis.
Mappa. 4. R. fol. peltatis indiviſis.

1086. STERCULIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 15.
1430. FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor* o. *Germen* columnae inſidens. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Balanghas. 1. S. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.
platanifolium. 3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 423. — *Pertinet ad Polygamiam, nam flores mares cum hermaphroditis mixtos habet. Jacq. in Litt. Jacq. jun. in act. helv. v.* 9. *c. tab.* M

1088. HIPPOMANE. MASC. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.
1431. FOEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. foliis ovatis ſerratis baſi biglandulofis. *Jacq. amer.* 250. *t.* 159. — *Ed.* 2. *pict. p.* 122. *t.* 238. M. *Fructus Drupa Semine carioſo. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis. Jacq.*
biglanduloſa. 2. H. fol. ovato oblongis baſi biglandulofis. — Sapium aucuparium. *Jacq. amer. pict. p.* 121. *t.* 237. M. *Capſula* 3-*cocca.*
ſpinoſa. 3. H. fol. ſubovatis dentato-ſpinoſis.

1279. STILLINGIA. MASC. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.
FOEM. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

ſylvatica. 1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. GNETUM. Masc. *Amenti* ſquama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
Foem. *Amenti* ejusdem. *Cor.* o. *Stylus* ſtigmate 2-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. Gnetum. *Mant.* 125.

1087. HURA. Masc. Amentum imbricatum. *Perianth.*
1413. truncatum. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis geminatis.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. Hura. *Amentum maſculum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: intra ſingulas Perianthium cylindricum, truncatum, breviſſimum. Cor.* o. *Filamentum ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terve verticillatum tuberculis. Antherae* 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ovales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. Masc. *Cal.* 5-dentatus.
1432. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
Foem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant.* 497. *Semina Momordicae. Corollae niveae, maxime ciliatae.*

nervifolia. 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.

cucumerina. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1433. FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

Balſamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Seb. muſ. 2. t. 3. f. 1.*
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villoſis longitudinaliter palmatis. — *Mill. illuſtr. ic* M.
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, fol. inciſis.
cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longiſſimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis ſtriatis, fol. pedatis ſerratis.
Elaterium. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta.* 3.
1434. FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglandulоſis, pomis lignoſis.
hiſpida. 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hiſpidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
ovifera. 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis ſeptenodigitatis. *Mant. 126.*
Pepo. 4. C. fol. lobatis, pomis laevibus.
verrucoſa. 5. C. fol. lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.
Melopepo. 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis.
Citrullus. 7. C. fol. multipartitis.

1092. CUCUMIS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1435. Foem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Pomi* ſemina arguta.

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris.

propheta-rum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 9.* M.

Anguria. 3. C. fol. palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis. Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. part. 134. ſed fructus minor.*

africanus. 4. C. fol. palmato-ſinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423.*

acutangulus. 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 73.* M. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quaſi maſticata ut in Anguria.*

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Habitat in Calmucchia.*

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis umbilico retuſo.

Chate. 8. C. hirſutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis.

ſativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris.

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis laevibus contortuplicatis.

flexuoſus. 11. C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis.

conomon. 12. C. fol. angulato-ſublobatis dentatis, pomis fuſiformibus decemſulcatis glabris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

maderaſpa-tanus. 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Berg. cap. 351.*

1093. BRYONIA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1438. Foem. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

alba. 1. B. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. — *addo* M. floribus monoicis — *Fl. dan. t. 813.* M.

dioica. 2. B. fol. palmatis utrinque calloſo-ſcabris, floribus dioicis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 199.* M.

palmata. 3. B. fol. palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis.

grandis. 4. B. fol. cordatis angulatis baſi ſubtus glandulosis. *Mant. 126.*

cordifolia. 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. (*Excluſo Rumphio*).

laciniosa. 6. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis muricatis. *Fructus ſeſſiles lineis 6 lacteis.* (*Excluſis ſynonymis*).

africana. 7. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.

cretica. 8. B. fol. palmatis ſupra calloſo-punctatis.

ſcabra. 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, ſupra calloſe punctatis infra piloſis, utrinque ſcabris, flor. umbellatis. *Suppl. p. 423.*

ſcabrella. 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis ſcaberrimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*

japonica. 11. B. fol. cordatis indiviſis angulatisque dentatis inermi-hiſpidis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1094. SICYOS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.
1439. *Filamenta* 3.
Foem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis.

laciniata. 2. S. fol. laciniatis.

Garcini. 3. S. fol. quinquepartitis eroſo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. 297.* Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine. *Burm. ind. 311. t. 57. f. 3.* *Mihi non viſa.*

GYNAN-

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inſerta.
1439.
Foem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſula* 3-locularis. *Sem.* 2.

Telephioides. 1. A. procumbens herbacea. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

fruticoſa. 2. A. erecta herbacea. β. Clutia androgyna. *Mant.* 128.

1320. AGYNEJA. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, ſtyli rudimento adnatae.
Foem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* apice perforatum absque ſtylo ſtigmateve.

impubes. 1. A. foliis utrinque glabris. *Mant.* 296.
pubera. 2. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Mant.* 296.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1430\. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fruct.* compoſitus.

1096\. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Piſt.* 3. *Capſ.* 1-locularis.

DIANDRIA.

1097\. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

1099\. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma.

1098\. SALIX. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

* *Phoenix.* (Cfr. App.)

1100\. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1101\. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Drupa* 1-locularis.

1280\. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1331. RESTIO. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-petala.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3 locularis, plicata, polyſperma.

1431. MABA. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* ut in mare. *Drupa* ſupera, 2-locularis.

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma: arillo truncato.

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid. *Bacca* 1-ſperma.

1105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtuſ. *Bacca* 1-ſperma, infera.

1432. MONTINIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Petala* 4.
♀ *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Filamenta* ſterilia. *Styl.* 2-fidus. *Capſula* oblonga, 2-locularis.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stigm.* 2-fid. *Bacca* 2-ſperma.

1107. MYRICA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca* 1-ſperma.

* *Urticae variae.* * *Morus nigra.* * *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2. *Capſ.* polyſperma.

1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Nux.*

1116. Humulus. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

1108. Pistacia. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa ſicca.

1117. Zanonia. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

1112. Spinacia. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

1114. Acnida. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario.

1110. Antidesma. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5.
Bacca 1-ſperma.

1111. Astronium. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli 5. *Sem.* 1.

1281. Canarium. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma ſeſſile. *Drupa.*

1109. Zanthoxylon. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma.

1118. Fewillea. ♂ 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

* *Boraſſus* (Cfr. App.) * *Elais* (Cfr. App.)

1120. Smilax. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca ſupera, 3-loc.

1119. Tamus. ♂ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3 fid.
Bacca infera, 3 - loc.

1122. Dioscorea. ♂ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. ſupera, 3 - loc.

1121. Rajania. ♂ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. Populus. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat.
Stam. 8 - 16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Capſ. 2 - valvis. *Sem.* pappoſa.

1124. Rhodiola. ♂ *Cal.* 4 - partitus. *Cor.* 4 - petala.
♀ *Cal.* 4 - partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4.
Capſ. 4, polyſpermae.

1433. Magaritaria. ♂ *Cal.* 4 - dentatus. *Cor.* 4 - petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styl.* 4. ſ. 5.
Bacca cartilaginea, 4 - 5 - cocca.

* *Laurus nobilis.* * *Acer rubrum.*
* *Loranthus europaeus.*

ENNEANDRIA.

1125. Mercurialis. ♂ *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9 - 12.
♀ *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. 2 - cocca.

1126. Hydrocharis. ♂ *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 3 - petala.
♀ *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capſ. infera, 6 - locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. Carica. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5 - fida.
♀ *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stigm.* 8.
Bacca polyſperma.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-valvis.

1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 pet. *Styl.* 5. *Bacca* 5-ſperma: petalina.

1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* ſeſſiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

* *Cycas* (Cfr. App.) * *Zamia* (Cfr. App.)

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca, infera.

1434. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8-f. 10-fidus. *Cor.* 0. Filamenta 0. *Antherae* in fundo calycis, 4-fulcae, apice barbatae.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae, monoſpermae.

* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*
* *Stratiotes aloioides,* rectius heic quam in Polyandr. Hexagynia. *Murr.*

MONA-

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla. *Stam.* 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3. *Bacca* infera, 3-ſperma, calycina.

1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 8-fidae.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1. *Bacc.* 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla. *Stam.* 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2, *Bacc.* 2-ſperma. calycina.

1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Bacc.* 1-ſperma.

838. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plurima. Styli plures.
♀ *Cal.* 5-fidus: *Cor.* 5-petala. *Stam.* plur. effoeta. *Styli* plures. *Arilli* 10 in orbem.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacc.* 3-loc. 2-ſperma.

* *Gnaphalium dioicum.* * *Bryonia dioica.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

MONAN-

MONANDRIA.

1430. PANDANUS. Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fruct.* compoſitus. *Suppl. p.* 64. Cfr. Keura. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 26.

odoratiſſima. 1. Pandanus. *Suppl. p. 424. Odoris praeſtantiſſimi cauſa colitur.*

1096. NAJAS. Masc. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* ovata, unilocularis.

marina. 1. Najas.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. Masc. *Spatha* 2-partita. *Spa-*
1441. *dix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitae.
Foem. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ſpiralis. 1. Vallisneria. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099. CECROPIA. Masc. *Spatha* caduca. *Amenta* im-
1449. bricata ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. *Cor.* o.
Foem. ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigm.* lacerum. *Bacca* monoſperma.

peltata. 1. Cecropia. *Jacq. obſ. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict. p. 126. t. 262. f. 66. quoad ſpatham clauſam.* M. *Mant.* 499.

1098. SALIX. MASC. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectarifera.
1442.
FOEM. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis; 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaphroditica. 1. S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris.
triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandra. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicifolia. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
japonica. 5. S. fol. ferratis glabris lanceolatis ſubtus glaucis rarioribus villoſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
vitellina. 6. S. fol. ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 7. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 8. S. fol. ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 9. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it. 191. t. 72.*
fragilis. 10. S. fol. ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis.
babylonica. 11. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 12. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Flores monandri ſecundum Arduinum.*
Helix. 13. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinites. 14. S. fol. ſerratis glabris ovatis venoſis.
arbuſcula. 15. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 408.* M.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
retuſa. 17. S. fol. ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Fl. dan. t. 212.*

myrtil-

myrtilloides. 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.

integra. 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtuſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

glauca. 21. S. fol. integerrimis ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis.

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 22. S. fol. integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis.

lanata. 23. S. fol. utrinque lanatis ſubrotundis acutis.

lapponum. 24. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.

arenaria. 25. S. fol. integris ovatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. (*Excluſo Halleri ſynonymo.*)

incubacea. 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis acutis.

repens. 27. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque nudiuſculis, caule repente.

fuſca. 28. S. fol. integerrimis ovatis ſubtus pubeſcens. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 409.* M. *Affines ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.*

roſmarinifolia. 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

**** *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

caprea. 30. S. fol. ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis undatis ſuperne denticulatis.

viminalis. 31. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

cinerea. 32. S. fol. ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 33. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

1101. EMPETRUM. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.
1350. Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

album. 1. E. erectum. *Differt a ſequenti ramulis pubeſcentibus, foliis longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens, — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1101. OSYRIS. Masc. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
1450. Foem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. O. foliis linearibus. M. — *Syſt. ed.* 13. *p.* 737.
japonica. 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1431. MABA. Masc. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.
Foem. *Cal.* ut in mare. *Drupa* ſupera, 2-locularis. *Suppl. p.* 65.

elliptica. 1. Maba. *Suppl. p.* 426.

1331. RESTIO. *Syſt. nat.* 12. *p.* 735.

MASC. cal. Spica ovata, imbricata ſquamis unifloris, ovatis membranaceis.
cor. *Petala* 6, oblongiuſcula, membranacea, perſiſtentia.
stam. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FOEM. cal. ut in Mare.
cor. ut in mare.
pist. *Germen* inferum. *Styl.* 3, ſubulati, perſiſtentes. *Stigmata* filiformia.
per. *Capſula* 3-locularis, ſubrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, ſtylis convergentibus.
sem. nonnulla oblongo-cylindrica, obtuſa.

paniculatus. 1. R. caule frondoſo, ſpicis paniculatis. Reſtio panicula ſeſquipedali multiflora, ſpicis oblongis ovatis. *Friſ. deſcr.* 1772. *p.* 10. *n.* 4.
verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula compoſita coarctata. *Suppl. p.* 425.
dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, ſpicis ſolitariis. Reſtio culmo proſtrato, ramis filiformibus ſecundis adſcendentibus, ſpicis terminalibus pluribus. *Friſ. deſcr.* 1772. *p.* 10. *n.* 3.
vimineus. 4. R. culmis ſimplicibus, ſpicis corymboſis. Reſtio ſcapis floriferis longiſſimis, panicula filiformi nutante laxa, ſpicis oblongis ſquarroſis. *Friſ. deſcr.* 1772. *p.* 10. *n.* 1. *Spicae plurimae collectae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum ſquamae acuminatiſſimae.*

triflorus. 5. R. culmis ſimplicibus, ſpicis alternis ſeſſilibus ſimplicibus. Reſtio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, ſpicis cylindricis terminalibus ſubternis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 2.*

ſimplex. 6. R. culmis ſimplicibus ſpica terminali. Reſtio ſpica ſimplici terminali oblonga diſticha. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 10.*

Elegia. 7. R. culmis ſimplicibus, ſpica glomerata, ſpathis partialibus vagis ſimplicibus. Reſtio thyrſifer thyrſo oblongo terminali, ſpathis alternis maximis in lobos diviſis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 9.* Elegia juncea. *Mant. alt. 297.*

cernuus. 8. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425.*

tectorum. 9. R. culmo ſimplici aphyllo, racemo compoſito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.
1451. FOEM. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

Agallocha. 1. EXCOECARIA.

1280. CATURUS. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant. 127.* Acalypha hiſpida. *Burm. ind. 303. t. 61. f. 1.* Watta-Taly. *Rheed. mal. 5. t. 62.*

ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus ſeſſilibus. *Mant. 127.* — *Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus eſt, et ſtylus unicus. Jacq.* M.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
1451. FOEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. 1. TROPHIS. *Obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant. 1661. hujus generis; an ſpecies?*

1104.

1104. BATIS. Masc. *Amentum* 4-fariam imbricatum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
Foem. *Amentum* ovatum: involucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

maritima. 1. Batis. *Jacq. amer. pict. p.* 127. *t.* 246. M. *An a* Bucephalo *Plum. diſtincta?*

1105. VISCUM. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Fila-*
1451. *menta* o. *Antherae* calyci adnatae.
Foem. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
purpureum. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.
opuntioides. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
capenſe. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* 426.
verticillatum. 6. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtuſis.
pauciflorum. 7. V. fol. ovatis obtuſis enerviis, floribus ſparſis ſolitariis, caule fruticoſo, ramis alternis. *Suppl. p.* 426.
terreſtre. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.
rotundifolium. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl. p.* 426.

1432. MONTINIA. Masc. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Petala* 4.
Foem. *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Filamenta* ſterilia. *Styl.* 2-fidus. *Capſ.* oblonga, 2-locularis. *Suppl. p.* 65. Cfr. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 27. M.

acris. 1. Montinia. *Suppl. p.* 427. — Montinia caryophyllacea. *Thunb. in act. lund. P.* 1. *p.* 108. M.

1106. HIPPOPHAE. Maſc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.
1452. Foem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Bacca monoſperma.

Rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t.* 265.
canadenſis. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* 0.
1453. Foem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* 0.
Styli 2. *Bacca* 1-ſperma.

Gale. 1. M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Fl. dan. t.* 327.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
aethiopica. 3. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298. Myrtus brabanticae accedens africana conifera. *Pluk alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8. Arbor conifera odorata, foliis ſalicis rigidis leviter ſerratis. *Raj. hiſt.* 1800.
nagi. 4. M. fol. lanceolatis integris aveniis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
quercifolia. 5. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
cordifolia. 6. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
trifoliata. 7. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. Maſc. Amenti. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0.
1454. Foem. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.
Styl. 2. *Drupa* monoſperma.

trifolia. 1. P. foliis ſubternatis ſimplicibusque.
narbonenſis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea provincia eſſet. Plin. XIII.* 5.
Terebinthus. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Lentiſcus. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. Maſc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1455. Foem. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, monoſpermae.

Clava Herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t.* 328. *f.* 6. *Browneo Cal. 5-dentatus; Cor. 5-partita laciniis conchatis;*

chatis; Stam.5; Stylio; Stigmata 5; Capſula 5-cocca; aliter alii. Ulterius commendanda autoptis. — In horto bot. gott. omnes flores hermaphroditi, alternatim congeſti ad latera ramorum: Pedunculis brevibus; Calyce infero, 5-, rarius 4 vel 6-partito; Corolla o; Staminibus divaricatis 5, rarius 4 vel 6; Stylo 1 brevi; Stigmatibus globoſo ovatis 3, ſubinde 2 vel 4. absque ratione reliquarum floris partium. Fructum apud nos non maturat. M.

trifoliatum. 2. Z. fol. ternatis. *Sp. pl. t.* 270.

1111. ASTRONIUM. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

graveolens. 1. ASTRONIUM. — *Jacq. amer. pict. p.* 127. *t.* 262. *f.* 65. *quoad calycem et folia.* M. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Mant.* 127.

1110. ANTIDESMA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* 2-fidae.
1455.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica. 1-ſperma.

alexiteria. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456. *Nectaria* 7.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

Celoſia. 1. IRESINE.

1112. SPINACIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1456. FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus ſeſſilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
1457. FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce ſucculento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1457. FOEM. *Cal* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clauſum.

ſativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

1116. HUMULUS. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
1457. FOEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1117. ZANONIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
1457. FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. FEVILLEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
1457. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniventia.
FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticoſum.

trilobata. 1. F. foliis lobatis ſubtus punctatis. Trichoſanthes *punctata*, fol. quinquelobis obtuſis inciſis ſubtus

tus glanduloſo-punctatis. *Sp. plant. 1432.* *Dioicam ſtatuit D. Browne.*

cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An ſpecie diſtincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMUS. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1458. Foem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. 1. T. foliis cordatis indiviſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas praecedentis. Ger. 136.*

1120. SMILAX. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
1458. Foem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aſpera. 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.

excelſa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.

zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. China amboinenſis. *Rumph. amb. 5. p. 457. t. 161.* *Petioli bidentati, non cirrhoſi. Cirrhi ex alis ſ. pedunculi rudimento.*

Sarſaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuſo-mucronatis trinerviis.

** *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiuſculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.

rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis ſeptemnerviis.

laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.

tamnoides. 8. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis ſeptemnerviis.

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

 *** *Caule*

*** *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis ſeptemnerviis.
tetragona. 12. S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinquenerviis acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*

**** *Caule inermi, tereti.*

lanceolata. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pſeudo-China. 14. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis.

1121. RAJANIA. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1461. Foem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

haſtata. 1. R. foliis haſtato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis ſeptemnerviis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.
quinata. 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. jap. mſpt.* M.
hexaphylla. 5. S. fol. ſenariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemoſis. *Thunb. l. c.* M.

1122. DIOSCOREA. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1462. Foem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaphylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
trifida. 3. D. fol. cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
aculeata. 4. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*
alata. 5. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 6. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
ſativa. 7. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
villoſa. 8. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque: caule laevi. *Rumph. amb. 5. t. 162?*

oppo-

oppoſitifolia. 9. D. fol. oppoſitis ovatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*

ſeptemloba. 10. D. fol. cordatis ſeptemlobis ſeptemnerviis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

quinquelobata. 11. D. fol. cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. l. c.* M.

japonica. 12. D. fol. cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. l. c.* M.

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. Masc. Amenti *Cal.* lamina lacera. 1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra. Foem. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.

tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato angulatis utrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, unde Folia tremula. Gouan.*

nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

balſamifera. 4. P. fol. ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atroviridibus. *Mill. dict.* 7. Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ovato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata. Stipulae reſiniferae, ſubſpineſcentes.*

heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villoſis. *Ramuli truncati repraeſentant ſtellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. 1465. Foem. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermae.

roſea. 1. Rhodiola. *Fl. dan. t. 483.*

1433. MARGARITARIA. Masc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Foem. *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styli* 4. ſ. 5. *Bacca* cartilaginea, 4-ſ. 5-cocca. *Suppl. p. 66.*

nobilis. 1. Margaritaria. *Suppl. p. 428.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
1465. *Stam.* 9-ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.
Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

perennis. 1. M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Fl. dan. t. 400.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.
ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriuſculis, floribus verticillatis: foemineo maſculisque.
annua. 2. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. ſpicatis.
tomentoſa. 3. M. caule ſuffruticoſo, fol. tomentoſis.

1126. HYDROCHARIS. Masc. *Spatha* 2-phylla. *Cal.*
1466. 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.
Foem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

Morſus ranae. 1. Hydrocharis. — *Fl. dan. t. 878.* M.

DECAN-

DECANDRIA.

1127. CARICA. Maſc. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora,
1466. Foem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis ſinuatis. *Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14, 15.*

Poſopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
1466. Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

africana. 1. Kiggelaria. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1130. SCHINUS. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
1467. Foem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. foliis pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolis aequalibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
1467. Foem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſucculento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farſet. 13. (foemina). Foemina gaudet Antheris ſterilibus. Ger. 341.*

ruſcifolia. 2. C. fol. cordato-ovatis ſeſſilibus.

DODE-

DODECANDRIA.

EUCLEA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
Foem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* ſuperum. *Styli* 2. *Bacca* 2-locularis. Cfr. *Suppl. p.* 67.

racemoſa. 1. Euclea. *Burm. afric.* 4. 84. *f.* 2. Cfr. *Suppl. p.* 429.

1132. DATISCA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* ſeſſiles, longae, 15.
1469. Foem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polyſperma, infera.

cannabina. 1. D. caule laevi.
hirta. 2. D. caule hirſuto.

1131. MENISPERMUM. Masc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. Foem. *Cor.* maris. *Stam.* 8. ſterilia. *Baccae* binae monoſpermae.

canadenſe. 1. M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
japonicum. 3. M. fol. peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.
carolinum. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
Cocculus. 5. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
criſpum. 6. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
acutum. 7. M. fol. cordatis poſtice angulatis acuminatis, caule tereti ſtriato. *Thunb. jap. mſpt.* M.
orbiculatum. 8. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
hirſutum. 9. M. fol. lanceolato-ovatis villoſis.
myoſotoides. 10. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.
trilobum. 11. M. fol. trilobis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

POLY-

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus.
1469. *Stam.* fere 30.
Foem. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

* *Foliis ſimplicibus* M.

odorata. 1. O. foliis ovatis ſerratis coſtatis ſubtus villoſis. *Suppl. p.* 431.

ilicifolia. 2. C. fol. ſubcordatis dentatis. *Mant.* 499. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ruſcifolia. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*

ferruginea. 4. C. fol. lanceolatis ſetaceo-ſerratis. *Suppl. p.* 429.

graminea. 5. C. fol. enſiformibus ſerrulatis, petiolis dilatatis terminatis ariſtis binis ſtipuliformibus. *Suppl. p.* 429.

polygonifolia. 6. C. fol. linearibus piloſis.

filifolia. 7. C. fol. filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl. p.* 430.

* * *Foliis compoſitis.* M.

crenata. 8. C. fol. binatis orbiculatis crenulatis. *Suppl. p.* 430.

pulchella. 9. C. fol. binatis orbiculatis integerrimis. *Suppl. p.* 430.

trifoliata. 10. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

ſarmentoſa. 11. C. fol. ternatis linearibus villoſis. *Mant.* 299. *Frutex ſarmentoſus.*

ſtrobilifera. 12. C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. Cedrus conifera, juniperi foliis, racemoſa, conis candicantibus parvis. *Pluk. alm.* 91. *t.* 275. *f.* 2. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Frutex ramis teretibus, parcius ramoſus. Stipulae (antea Petioli) vaginantes, ſcarioſae, ſubovatae, bidentatae, glabrae, perſiſtentes. Folia ternata, ſeſſilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo breviſſimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex ſtructura hariolor. Strobili ſunt Gallae, nec fructus.*

obcor-

obcordata. 13. C. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis: intermedio obcordato. *Suppl. p.* 429.

ternata. 14. C. fol. ternatis: foliolis integris piloſis. *Suppl. p.* 430.

juniperina. 15. C. flor. ternatis triquetris ſubulatis confertis. *Suppl. p.* 430.

falcata. 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p.* 431.

teretifolia. 17. C. fol. faſciculatis teretibus ſubulatis incurvis glabris integris. *Suppl. p.* 430.

ericaefolia. 18. C. fol. faſciculatis teretibus ſulcatis glabris. *Suppl. p.* 430.

1432. HEDYCARIA. MASC. *Cal.* 8-ſ. 10-fidus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antherae* in fundo calycis, 4-ſulcae, apice barbatae.
FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. Germina pedicellata. *Nuces* pedicellatae 1-ſpermae. *Suppl. p.* 67.

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl. p.* 431.

MONADELPHIA.

1134. 1470. JUNIPERUS. MASC. *Amenti* Calyx ſquamae. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 1. J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadenſis. 2. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis.

bermudiana. 3. J. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.

chinenſis. 4. J. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Sabina. 5. J. fol. oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.

virginiana. 6. J. fol. ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis; ſenioribus patulis. (*Excluſo Plukenetio.*)

communis. 7. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Mill. illuſtr. ic.* M.

Oxy-

Oxycedrus. 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.
phoenicea. 9. J. fol. ternis obliteratis imbricatis obtuſis.
lycina. 10. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtuſis.

1135. TAXUS. Masc. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor* o. 1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
Foem. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. foliis approximatis.
nucifera. 2. T. fol. diſtantibus.
macrophylla. 3. T. fol. ſolitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
verticillata. 4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. l. c.* M.

1136. EPHEDRA. Masc. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* 1471. o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 ſuperiores.
Foem. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

diſtachya. 1. E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis.
monoſtachia. 2. E. pedunc. pluribus: amentis ſolitariis. *Nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. 1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
Foem. *Cal.* monophyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-ſperma.

Pareira. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte foemina ſequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. baſi petiolatis integris.
ſmilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.
fruticoſa. 4. C. caule erecto fruticoſo, fol. ovatis petiolatis integris. *Suppl. p.* 432.
capenſis. 5. C. caule volubili, fol. ovatis obtuſis petiolatis integris. *Suppl. p.* 432.

838.

838. NAPAEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, fertilia. *Styli* plures, ſteriles.
965.
Foem. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, ſterilia. *Styli* plures, ſtamine longiores. *Capſ.* orbicularis, depreſſa, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. Napaea hermaphrodita. *Sp. pl.* 965.
ſcabra. 2. N. pedunc. involucratis angulatis, fol. palmatis ſcabris. Napaea dioica. *Sp. plant.* 965.

1137. ADELIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, baſi coalita.
1473.
Foem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, laceri. *Capſ.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentoſis ſerratis.
Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.
1474.
Foem. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeatus. 1. R. foliis ſupra floriferis nudis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
Hypophyllum. 2. R. fol. ſubtus floriferis nudis.
Hypoglosſum. 3. R. fol. ſubtus floriferis ſub foliolo.
androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.
racemoſus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5.

t. 5. f. 14. Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monoſpermus. Hall. goett. 78. Flos hermaphroditus.

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1475. Foem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alaternoides. 1. C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, floribus ſolitariis erectis.

polygonoides. 2. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

pulchella. 3. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

hirta. 4. C. fol. ovatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirſutis. *Suppl. p. 432.*

tomentoſa. 5. C. fol. ellipticis utrinque tomentoſis. *Mant. 299. Folia magnitudine Thymi.*

retuſa. 6. C. fol. ovalibus retuſis, flor. racemoſis axillaribus.

Eluteria. 7. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*

ſtipularis. 8. C. fol. ovalibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 127.*

acuminata. 9. C. herbacea, fol. ovatis glabris obtuſis cum acumine, flor. axillaribus ſolitariis. *Suppl. p. 432.*

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. **Musa.** ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertil. *Piſt.* 1. *Bacc.* infera.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5. perfect. *Piſt.* 1. *Bacc.* nulla.

1146. **Holcus.** ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1149. **Cenchrus.** ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1148. **Ischaemum.** ☿ *Glum.* 2-flor.. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1334. **Manisuris.** ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* calycis omnes emarginatae apice lateribusque.

1150. **Aegilops.** ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3.

1333. **Spinifex.** ☿ *Gluma* 2-flor. *Gluma* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2.
♂ *Gluma* communis *Gl.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* omnes calyci parallelae (Lolii).

1145. **Andropogon.** ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3.

1147. **Apluda.** ☿ *Cal.* Gluma communis floſculo foemineo ſeſſili; maſculis pedunculatis.
♀ *Cal.* o. Gluma 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1151.

1151. Valantia. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2 - fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-ſ. 4-part. *St.* 3 ſ. 4.

1142. Ophioxylon. ☿ *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - fida. *Stam.* 3. *Piſt.* 1.
♂ *Cal.* 2 - fidus. *Cor.* 5 - fida. *Stam.* 2.

1143. Celtis. ☿ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6 - partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.

1144. Veratrum. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 6 - petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

1155. Acer. ☿ *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - petala. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capſ.* 2 - cocca alata.
♂ *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - petala. *Stam.* 8.

1157. Gouania. ☿ *Cal.* 5 fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3 fidus. ***Fructus*** 3 queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1158. Mimosa. ☿ *Cal.* 5 - dent. *Cor.* 5 fid. *Stamina* 4 - 100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5 - dent. *Cor.* 5 - fida. *Stamina* 4 - 100.

160. Brabeium. ☿ Amenti *Cor.* 4 - partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2 - fidus. *Drupa* nucleo carnoſo globoſo.
☿ Amenti *Cor.* 4 - partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2 - fidus, abortiens.

1283. Terminalia. ☿ *Cal.* 5 - partitus. *Cor* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1154. Clusia. ☿ *Cal.* 6 - phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6 - petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capſ.* 6 - loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

MIMOSAE *Species difficillime omnium Generis charactere combinantur,*
Aliae Calyce corollaque 4 - *fida*, 5 - *fida*, *polypetala*, *apetala*.
Aliae Staminibus 4, 5, 10, *plurimis*, *ſubdiadelphis*.
Aliae Legumine *membranaceo*, *alato*, *baccato*, *articulato*.

1332. HERMAS. ☿ Umbella. Floris *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, ſterilia.
♂ Umbella. Florum *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, fertilia.
Styli 2. *Sem.* 2. infera, ſuborbiculata.

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4 fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Aeſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria. Ilex.*

DIOECIA.

1266. PANAX. ☿ *Umbell. Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor* 5 petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYROS. ☿ *Cal* 4-fidus. *Cor.* 4 fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, *Stam.* 8.

1335. CHRYSITRIX. ☿ *Gluma* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* 1.
♂ *Glum.* 2 valvis *Cor* paleae numeroſae. *Stam.* multa mixta paleis.

1336. STILBE. ☿ *Cal exter.* 3-phyllus, *inter.* 5-dentatus, [illegible]lagineus. *Cor* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal. exter,* 3-phyllus. *inter.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5 partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
♀ *Cal* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.

1160. FRAXINUS. ☿ *Cal* o ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet. *Stam.* 2 *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* o ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165.

1165. Arctopus. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
☿. *Umb.* ejusdem *Cor* 5 petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. ♂ *Invol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. Gleditsia. A. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6 *Piſt* 1 *Legum.*
♂ *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. Piſt. 1. *Legumen.*

1163. Pisonia. A. ☿. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5-valvis.
B. ♂: *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5-valvis

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. Ceratonia. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5 partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
C. ♀ *Cal.* ſub 5-dent. *Cor* o. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.

1168. Ficus. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOECIA.

1141. MUSA. Hermaphroditus. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 2-
1477. petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

Hermaphrodita. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera. — *Thunbergius transfert hoc genus ad Hexandriam Monogyniam ante Bromeliam. Act. Stockh. 1782. p. 285.* M.

paradiſiaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus.

ſapientum. 2. M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.

Troglodytarum. 3. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Fructus polyſpermus eſt.*

1144. VERATRUM. Hermaphrod. *Cal.* 0. *Cor.* 6-pe-
1479. tala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3, polyſpermae.

Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* rudimentum.

album. 1. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. — *Mill. illuſtr. ic. Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 335.* M.

nigrum. 2. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. — *Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 336.* M.

luteum. 3. V. racemo ſimpliciſſimo, foli ſeſſilibus.

1333. SPINIFEX. Hermaphrod. *Cal.* Gluma bivalvis, biflora: valvulis rachi parallelis. *Cor.* bivalvis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* 2.

Masc. *Cal. communis* cum Hermaphrodito. *Cor.* et *Stamina* ſimilia.

ſquarroſus. 1. Spinifex. *Suppl. p. 432.* Spinifex ſquarroſus. *Syſt. ed. 13. p. 757.* Stipa ſpinifex. *Syſt. ed. 13. p. 104. Mant. 300.* Arundo arboreſcens ta-

tabaxifera. *Moriſ. hiſt. 3. p. 219. ſ. 8. t. 8. f. 11.* Ilu mullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. Raj. ſuppl. 614.* Gramen dactylon pumilum malabaricum, ſpicis loliaceis in acutam ſpinam terminatis. *Scheuch gram. 112.* *Fruteſcens foliis ſpineſcentibus. Calyx ut in Lolio, ſed bivalvis. Simillimus Stipae ſpinifici, a qua data ſynonyma haec removenda. (Suppl. l. c. easdem ſpecies declarat.* M.)

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma baſi ariſtata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.
1480. MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam* 3.

caricoſum. 1. A. ſpica ſolitaria imbricata, femiaibus hirſutis: ariſtis nudis contortis.

contortum. 2. A. ſpica ſolitaria, floſculis hinc maſculis muticis inde foemineis longiſſimis unito contortoque ariſtatis. *Suppl. p. 432.* Andropogon contortum. *Syſt. ed. 13. p. 758.*

crinitum. 3. A. ſpica ſolitaria hirſuta, ariſtis nudis geniculatis longiſſimis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

divaricatum. 4. A. ſpica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: ariſta flexuoſa nuda. *Lana ſemine longior.*

gryllus. 5. A. paniculae pedunculis ſimpliciſſimis trifloris: floſculo hermaphrodito ſeſſili ariſtato ciliato baſi barbato. *Lanugo breviſſima baſeos hermaphroditi.*

nutans. 6. A. panicula nutante: ariſtis tortuoſis laevibus, glumis calycinis hirſutis. *Lanugo brevis in ipſis glumis.*

ciliatum. 7. A. panicula cernua, calyce exteriore multifloro ciliato, ariſtis contortis piloſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ſerratum. 8. A. panicula laxa: floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato, pedicellis hirſutis. *Thunb. l. c.* M.

cotuliferum. 9. A. panicula patula villoſa, ariſta tortili nuda, pedicellis incraſſatis patheriformibus. *Thunb. l. c.* M.

cymbarium. 10. A. panicula ſparſa, bracteis cymbiformibus, flor. transverſis ariſtatis ternis. *Mant. 302. Bra-*

ſteae cymbiformes, ſpadiceae, longitudine florum.

ſquarroſum. 11. A. panicula conferta, glumis ſubulatis ſcabris. *Suppl p. 433.*

proſtratum. 12. A. pedunc. umbellato - quinquefloris ecalyculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato. *Mant. 304. Calyces ſtriati.*

alopecuroides. 13. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque ariſta tortuoſa. *Lanugo floribus longior, etjam in ipſis glumis.*

diſtachyum. 14. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior laevis ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

Schoenanthus. 15. A. paniculae ſpicis conjugatis ovato - oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laeves.*

virginicum. 16. A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

bicorne. 17. A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunc. ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 18. A. paniculae ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Hirſuties glumarum flore non longior.*

inſulare. 19. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breviore, calyc. lanatis. *Sloan. jam. t. 14. f. 2.*

barbatum. 20. A. ſpicis digitatis, calyc. perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae ſaepius 10, extrorſum ſecundae. Petalum interius interdum ariſtatum. Antherae albae. Piſtilla purpurea.*

Nardus. 21. A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 22. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili - muticis.

Iſchaemum. 23. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500. — Jacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33.* M.

faſciculatum. 24. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laevibus: floſculis utrinque ariſtatis.

polydactylon. 25. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculi inferioris ciliato - barbatis.

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-f. 2-flo-
1483. ra. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

ſpicatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga.

bicolor. 2. H. glumis glabris nigris, feminibus globoſis albis ariſtatis. *Mant.* 301. Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468. Milium arundinaceum ſubrotundo ſemine. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7. *Simillimum H. Sorghi, ſed glumae nigrae.*

Sorghum. 3. H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis ariſtatis. *Mant.* 500.

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; foemineo ariſtato. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.

ſaccharatus. 5. H. glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 75.

mollis. 6. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Schreb. gram.* 149. *t.* 29. *f.* 2. Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hiſt.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235. *Simile H. lanato, ſed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis.*

lanatus. 7. H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva. *Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *Loeſ. pruſſ. t.* 25.

laxus. *8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

ſtriatus. 9. H. glumis bifloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

ſerratus. 10. H. glumis bifloris pubeſcentibus muticis, fol. ſerratis. *Suppl. p.* 433.

odoratus. 11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro.

latifolius. 12. H. glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. ſubovatis.

pertuſus. 13. H. ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa. *Mant. 301. Floſculi petalo exteriore in medio pertuſo foraminulo.*

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: floſculo *foemineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis.
1486.
Foem. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.
Masc. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
ariſtata. 2. A. fol. lanceolatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.
Zeugites. 3. A. fol. ovatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.
digitata. 4. A. ſpicis digitatis ſecundis. *Suppl. p. 434.*

1148. ISCHÆMUM. Hermaphrod. *Cal.* Gluma 2-flora *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1487.
Masc. *Cal.* et *Cor.* ut in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. feminibus muticis.
ariſtatum. 2. I. femin. ariſtatis.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero maſculo, altero hermaphrodito.
1487.
Hermaphrod. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
Masc. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemoſus. 1. C. panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Mant. 501. Schreb. gram. 45. t. 4. Ger. prov. 83. quod omnes flores ſunt hermaphroditi. Glumae abſoluta floreſcentia rubent. Gou.*
lappaceus. 2. C. paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus bifloris.

muri-

muricatus. 3. C. ſpica muricata: ſquamis variis mucronatis. *Mant.* 302. — *Schreb. gram. P.* 2. *p.* 69. *t.* 34. M.

capitatus. 4. C. ſpica ovata ſimplici. *Culmi geniculo unico. Gou.*

echinatus. 5. C. ſpica oblonga conglomerata. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.

tribuloides. 6. C. ſpica glomerata, glumis foemineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis.

ciliaris. 7. C. ſpica involucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302.

granularis. 8. C. racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis. *Mant.* 575.

fruteſcens. 9. C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, fol. mucronatis, caule fruticoſo.

1150. ÆGILOPS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1489.
Masc. *Cal.* et *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus triariſtatis.

caudata. 2. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus biariſtatis.

triuncialis. 3. Æ. ſpica ariſtata, calyc. inferioribus biariſtatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 70. *t.* 10.

ſquarroſa. 4. Æ. ſpica ſubulata ariſtis longiore. — *Schreb. gram. P.* 2. *p.* 44. *tab.* 27. *fig.* 2.

1334. MANISURIS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
Masc. ut in Hermaphroditis, ſed Floribus lateris inferioris ejusdem ſpicae magis exſtantibus.

myurus. 1. Manisuris. *Mant.* 300.

1151. VALANTIA. Hermaphrod. *Cal.* o *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
1490. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-ſ. 4-partita. *Stam.* 4-ſ. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 1. V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis et Folia glabra.*

hiſpida. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

articulata. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.

hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris.

1152. PARIETARIA. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stamina* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
1452. Foem. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* o. *Stam.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

indica. 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.

officinalis. 2. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Fl. dan. t.* 521. *Flores foeminei tetragoni, pyramidati.*

judaica. 3. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. maſculis elongato-cylindricis. *Flores maſculi geminis*

mini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ovatus. Bocc. ſic. 47. t. 24. f. A.

luſitanica. 4. P. foliis ovatis obtuſis, caul filiformibus ſtriatis laevibus procumbentibus. *Bocc. ſic. 47. t. 24. f. B.*

urticaefolia. 5. P. fol. ovatis oppoſitis petiolatis ſerratis venoſis pubeſcentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*

cretica. 6. P. fol. ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.

zeylanica. 7. P. fol. oppoſitis oblongo-ovatis. *Mant. 501.*

microphylla. 8. P. fol. oppoſitis integerrimis obovatis, minoribus immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1. depreſſum.
1492. FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

Halimus. 1. A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris.

portulacoides. 2. A. caule fruticoſo, fol. obovatis.

glauca. 3. A. caule ſuffruticoſo procumbente, fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.

roſea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

ſibirica. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis alternis. Atriplex maritima noſtras procerior. *Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia ſubtus cinerea.*

hortenſis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis ſubtus argenteis.

haſtata. 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis foemineis magnis deltoidibus ſinuatis.

patula. 10. A. caule herbaceo patulo, fol. ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis.

littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedun-

pedunculata. 12. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtuſis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Sp. pl. 1675. Fl. dan. t. 304.*

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos* maſculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. T. foliis obovatis ſubtus tomentoſis. *Suppl. p. 434.* Terminalia Catappa. *Syſt. ed. 13. p. 764. Mant. 128. 519.* Amygdalus indica Nieuh. *Raj. hiſt. 1521.*

Benzoin. 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p. 434.* Croton Benzoe *Syſt. ed. 13. p. 721.* Terminalia anguſtifolia. *Jacq. hort. v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cortex nec lignum hujus arboris odorem Benzoes ſpargit, ne igni quidem iniectum. Vnde adhuc valde dubium, an illa ex hac arbore petatur.* M.

160. BRABEIUM. *Mant. 137. 332. Gen. pl. 160.*
☿ Amenti ſquama. *Cor.* 4-partita, ſuperne revoluta. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. ſtigmatibus 2. *Drupa* ſubrotunda. *Sem.* globoſum.
♂ Amenti ſquam. 3-florae. *Cor.* 4-partita, *Stam.* 4, fauci inſerta. *Stylus* 2-fidus abortiens.

ſtellulifolium. 1. Brabeium. *Arbor amentacea; Folia verticillata.*

1154. CLUSIA. Masc. *Cal.* 4-ſ. 6-phyllus: foliolis op-
1495. poſitis, imbricatis. *Cor.* 4-ſ. 6-petala. *Stam.* numeroſa.
Foem. *Cal.* et *Cor.* ut in maſculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

roſea. 1. C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 131.* M.

alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 131. t. 250.* M.

flava.

flava. 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 132. t. 251.* M.

venoſa. 4. C. fol venoſis. *Jacq. amer. 273.* — *Ed. 2. pict. p. 132.* M.

1142. OPHIOXYLUM. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.*
1478. 5-fida, infundibul. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.
MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibul. ore *Nectario* cylindrico. *Stam.* 2.

ſerpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Radix muſtelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16.* Tiovanna. *Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at* Rex amoris. *Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diverſa arbor eſt. Character generis etiam e perfecto ſpecimine examinandus.*

1155. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pe-
1495. tala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Capſ.* 2. ſ. 3, monoſpermae, ala terminatae.
MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 8.

ſempervirens. 1. A. foliis ovatis integerrimis ſempervirentibus. *Mant. 128. (Excluſum a Millero in ultimis.)*

tataricum. 2. A. fol. cordatis indiviſis ſerratis: lobis obſoletis, flor. racemoſis.

Pſeudoplatanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter ſerratis, flor. racemoſis. *Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.*

rubrum. 4. A. fol. quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad baſin usque fiſſa, ut facile pro diſtincta ſpecie agnoſceretur. L. B. Munchhauſ.*

ſaccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, ſubtus pubeſcentibus.

diſſectum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis ſubpinnatifidis ſerratis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonicum. 7. A. fol. multipartito-inciſis villoſis, flor. ſubumbellatis. *Thunb. l. c.* M.

palmatum. 8. A. fol. palmatis ſerratis glabris, flor. umbellatis. *Thunb. l. c.* M.

ſeptem-

ſeptemlobum. 9. A. fol. ſeptemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ſerratis. *Thunb. l. c.* M.
pictum. 10. A. fol. ſeptemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.
platanoides. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymboſis.
penſylvanicum. 12. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis. *Arbor parva.*
campeſtris. 13. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis. *Frutex.*
monſpeſſulanum. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis.
creticum. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus perennantibus.
trifidum. 16. A. fol. indiviſis trifidisque integris. *Thunb. l. c.* M.
Negundo. 17. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis.

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. 1478. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.
MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 6.

auſtralis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis.
occidentalis. 2. C. fol. oblique ovatis acuminatis.
orientalis. 3. C. fol. oblique cordatis ſubtus villoſis. Papyrus ſpuria. *Kaempf. amoen.* 474. *t.* 472. *an?* Salvia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 327. *t.* 221. *f.* 4. *Burm. Foliorum nervi ſubtus laeves.*

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* o. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis. 1563.
MASC. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

domingenſis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. Gouania glabra *Jacq. amer. pict. p.* 128. *t.* 264. *f.* 96. *quoad ramulum folioſum et fructum.* M. *Hujus generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Umbella* terminalis. Involucro univerſali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, ſterilia. *Sem.* bina ſuborbiculata.

MASC. *Umbellae* laterales involucro univerſali partialibusque, *umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

depauperata. 1. H. *Mant.* 299. Bupleurum villoſum. *Sp. plant.* 343. Perfoliata. *Burm. cap. t.* 71. *f.* 2.

gigantea. 2. H. fol. lanceolato ovatis ſupra lanuginoſis ſubtus tomentoſis integris. *Suppl. p.* 435.

capitata. 3. H. caule tomentoſo, foliis ſubcordatis ſerratis, umbellis capitatis. *Suppl. p.* 435.

quinquedentata. 4. H. caule glabro, fol. ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis, umbella ſolitaria. *Suppl. p.* 436.

ciliata. 5. H. caule glabro, fol. ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis, umbellis pluribus. *Suppl. p.* 436.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5 ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*
1498.

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimplicibus.*

ſimplicifolia. 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervoſis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Suppl. p.* 436. — Mimoſa *ſimplex*, foliis ſimplicibus, ſeptemnerviis, obovatis, *Sparrm. in act. upſ. vol.* 3. *p.* 195. M.

** *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

Inga. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5 jugis: petiolo marginato articulato.

fagifolia. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. — *Ed.* 2. *pict. p.* 128. *t.* 247. M. *Folia interdum trijuga.*

nodoſa. 4. M. inermis, fol. pinnatis 2 jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

natans. 5. M. inermis procumbens, fol. bijugis, capitulis ſubrotundis, floribus decandris: radicalibus ſterilibus majoribus. *Suppl. p. 439.*

*** *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 6. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Unguis cati. 7. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t. 4.*

tergemina. 8. M. inermis, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265.— Ed. 2. pict. p. 129. t. 262. f. 69. quoad florem.* M. *Flor. monadelphi, polyandri.*

**** *Foliis conjugatis (ſimulque pinnatis.)*

latifolia. 9. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis.

purpurea. 10. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

reticulata. 11. M. ſpinis ſtipularibus, fol. conjugatis: foliolis ſexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viva. 12. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis.

cineraria. 14. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.

caſta. 15. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis ſubaequalibus.

ſenſitiva. 16. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis; intimis minimis.

pudica. 17. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido.

***** *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 18. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexjugis oblongis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*

ſcan-

Senſitivae: *M. pudica, viva, caſta, aſperata, quadrivalvis:* uti *Oxalis ſenſitiva, Dionaea.*

ſcandens. 19. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaſeolus novi orbis ſ. Faba purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10-andri.*

plena. 20. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

virgata. 21. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Jacq. hort. t.* 80. Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4. *Burm.* Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p* 35. *t.* 20. *Burm. Spica ſubrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores ſpicae anandri apetali. Mill.*

punctata. 22. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis.

pernambucana. 23. M. inermis, fol. bipinnatis; ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente. *Zanon. hiſt.* 151.

arborea. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores faſciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*

Lebbeck. 25. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

odoratiſſima. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: quadrijugis: multijugis, foliolis oblongis obtuſis, paniculis virgatis: ſpiculis globoſis. *Suppl. p.* 437.

ſpecioſa. 27. M. inermis, fol. bipinnatis ſubquadrijugis, pinnis ſubnovemjugis oblongis glabris, glandula ſupra coſtae baſin. *Jacq. in Litt. Miſc. vol.* 3. *Icon. rar.* M.

vaga. 28. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus.

latiſiliqua. 29. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

polyſtachya. 30. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Jacq. amer. pict. p.* 129. *t.* 262. *f.* 67. *quoad fructific.* M. *Plum. ic.* 12.

muricata. 31. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*

peregrina. 32. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis, pinnis 40-jugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 33. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globoſae magnae, pedunculatae. Flores albi.*

cinerea. 34. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia 10-juga: Foliola 22-juga.*

cornigera. 35. M. ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis compreſſis apice ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis 12 – ad 20 – jugis; ſpicis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438.* Mimoſa *cornigera,* ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Syſt. ed. 13. p. 770. Jacq. amer. 266. — Ed. 2. pict. p. 129.* M. *Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*

Catechu. 36. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis multijugis: glandulis partialium ſingulis, ſpicis axillaribus geminis ſ. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 439.* Cfr. *Kerr in Med. obſ. and. Inqu. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac ſpecie ſuccus Catechu offic. paratur, — ſaltim ſpecies ejusdem quaedam. Ved. Wertmüller Diſſ. de Catechu p. 21.* M.

horrida. 37. M. ſpinis ſtipularibus, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis laevibus.

eburnea. 38. M. ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis ſexjugis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p 437.*

latronum. 39. M. ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis quadrijugis; ſpicis elongatis pedunculatis axillaribus ſubgeminatis. *Suppl. p. 438.*

tortuoſa. 40. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, ſpicis globoſis.

farneſiana. 41. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Sata in horto farneſiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

nilo-

nilotica. 42. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 31, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin.*

pigra. 43. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia.

aſperata. 44. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia. Aeſchynomene ſpinoſa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30.

Senegal. 45. M. ſpinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis.

caeſia. 46. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 47. M. aculeata, fol. bipinnatis numeroſiſſimis lineari-aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Intſia. 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, ſtipulis aculeo longioribus. *Mant.* 503. *Aculei recurvi, ſparſi ſecundum angulos caulis; Aculei 2 majores ſub ſtipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi ſparſi ſub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*

ſemiſpinoſa. 49. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

quadrivalvis. 50. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.

tenuifolia. 51. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.

Ceratonia. 52. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

tamarindifolia. 53. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus. *Mant.* 503.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. 1059. Hermaphrod. *Cal* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſtill.* 1. *Legumen.*
Masc. *Cal* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
Foem. *Cal* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

triancanthos. 1. G. caule ſpinis triplicibus axillaribus.
inermis. 2. G. caule inermi.

1160. FRAXINUS. 1509. Hermaphrod. *Cal.* o, ſ. 4-partitus. *Cor.* o, ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
Foem. *Piſt.* 1, lanceolatum.

excelſior. 1. F. foliolis ſerratis, floribus apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ſerratis, flor. corollatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
americana. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. 1510. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.
Masc. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis diſcoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126. *Stamina Maris* 16, *quorum* 8 *inferiora.*
Kaki. 3. D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap. mſpt.* M. Dioſpyros *Kaki*, ramis tomentoſis, fol. ovatis utrinque acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis bifloris cernuis. *Suppl. p.* 439. Ki ſ. Kaki *Kaempf. amoen. p.* 85. *t.* 86.
hirſuta. 4. D. ramis foliiſque ſubtus villoſis, fol. ellipticis obtuſis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 440.
Ebenum. 5. D. glaberrima, fol. oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoſo-reticulatis, flor. axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 440. — Dioſpyros Ebenum. *König in act. Lund. v.* 1. *p.* 3.

p. 3 *pag.* 176 M. *Ex hac ſtirpe verum lignum Ebenum.*

1163. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0, 1511. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* 0. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA. *Millero alia* fol. integerrimis. *quae noſtra, alia foliis acute dentatis; an ſpecie diſtincta?*

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. *Cal.* 4-partitus *Cor.* 1511. 0. *Stam.* 4. *Piſt.* 2. *Germen* inferum.
MASC. et FOEM. in eadem vel diſtincta planta. *Dioicum absque hermaphrodito eſſe hoc genus Thunberg. Suppl. p.* 440.

aethiopicum. 1. A. foliis laevibus. *Planta alia mas, alia hermaphrodita.*
ciliare. 2. A. fol. carina margineque ciliatis.
herbaceum. 3. A. fol. ſenis laevibus, caule herbaceo. *Suppl. p.* 440.

1336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. Exterior* 3-phyllus; *Interior* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratum.
MASC. ſimilis. *Cal. Interior* nullus *Fructus* nullus. (*In diſtincta planta ſexus*).

pinaſtra. 1. S. ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Berg. cap.* 30. *t.* 4. *f.* 6. Selago pinaſtra. *Sp. plant.* 836. *Corollae utrinque lanatae. Habitat ad rivulos.*
Ericoides. 2. S. ſpicis laevibus, fol. quaternis lanceolatis. *Mant.* 305. Selago ericoides. *Mant.* 87. *Corollae laeves.*
cernua. 3. S. ſpicis cernuis, fol. quaternis. *Suppl. p.* 441.

1165. ARCTOPUS. Masc. *Umbella* compoſita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.
1512. Androg. *Umbella* ſimplex. *Involucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos, foemineos 4, in radio.
Masc. *Petala* 5, *Stam.* 5.
Foem. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. Arctopus.

1162. PISONIA. Hermaphrod. *Cal.* vix nullus. *Cor.*
1511. campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-ſ. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valvis.
Masc. et Foem. nunc in eadem, nunc in diverſa planta.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Jacq. amer.* 274. — *Ed.* 2. *pict. p.* 133. M.
inermis. 2. P. caule inermi. *Jacq. amer.* 275. — *Ed.* 2. *pict. p.* 133.

1166. PANAX. Hermaphrod. Umbella. *Cal.* 5-denta-
1512, tus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma.
Masc. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquefolium. 1. P. foliis ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
ſpinoſa. 3. P. fol. quinatis alternis, ſpinis infrarameis folitariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p.* 441. *Fruticoſa.*
arborea. 4. P. fol. ſeptenatis, umbellis compoſitis. *Suppl. p.* 441.
fruticoſum. 5. P. fol. ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* bivalvis. *Corolla* ex paleis numeroſis, ſetaceis. *Stamina* multa, intra ſingulas paleas ſingula. *Piſt.* 1.
MASC. ut in Hermaphrodito. *Piſt.* o.

capenſis. 1. CHRYSITRIX. *Mant.* 305. *Statura Siſyrinchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1513. nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
DIOICA. *Mas* et *Foemina* diſtincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, car- 1513. noſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.
MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. foliis palmatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Haſſelqv. it.* 495. *Pluk. phyt. t.* 173. *f.* 3. Ficus cypria. *Rauw. it. t.* 57.

nymphaeifolia. 3. F. fol. cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris ſubtus glaucis. *Mant.* 305. Ficus foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

religioſa. 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis. *Mant.* 504.

benjamina. 5. F. fol. ovatis acuminatis transverſe ſtriatis margine laevi. Ficus arbor denſioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt.* 243. *t.* 4.

benghalenſis. 6. F. fol. ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.

indica. 7. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.

racemoſa. 8. F. fol. ovatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*

pertuſa. 9. T. fol. ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globoſis foramine umbilicatis. *Suppl. p. 442.*

retuſa. 10. F. fol. obovatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.

pumila. 11. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria elevata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*

toxicaria. 12. F. fol. cordato-ovatis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 305. Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.

maculata. 13. F. fol. oblongis acuminatis ſerratis.

trigona. 14. F. fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Suppl. p* 441.

hiſpida. 15. F. fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus ſtrigoſo-hiſpidis. *Suppl. p.* 442.

heterophylla. 16. F. fol. oblongis indiviſis trilobis ſinuatisque ſcabris, caule hiſpido, fructu pedunculato glabro. *Suppl. p.* 442.

microcarpa. 17. F. fol. oblongis breve petiolatis trinerviis venoſis glaberrimis, fructu globoſo parvo ſeſſili. *Suppl. p.* 442.

CLAS-

CLASSIS XXIV.
CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatae.*

1169. EQUISETUM. *Spica* ſparſa. Fructif. peltatae, baſi valvulatae.
1222. CYCAS. ♂ *Ament.* imbricatum. *Pollen* ſquamam tegens.
♀ *Spadix* enſiformis. *Drupa* nucleo lignoſo.
1227. ZAMIA. ♂ *Strobilus* ſquamis ſubtus polline tectis.
♀ *Strobilus* ſquamis in utroque margine *Drupa* ſolitaria.
1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha. Fructif. 5-valves.
1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumſciſſae.
1172. OSMUNDA. *Spica* racemoſa. Fructif. 2-valves.

** *Fructificationes frondoſae, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHUM. *Macula* Diſcum totum occupans.
1179. POLYPODIUM. *Puncta* Diſci diſtincta.
1176. HEMIONITIS. *Lineae* Diſci decuſſantes.
1178. ASPLENIUM. *Lineae* Diſci ſubparallelae, variae.
1175. BLECHNUM. *Lineae* Diſci coſtae utrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad ſinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHUM. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* ſolitariae Margini ipſi inſertae.

*** *Fructificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capſularis.
1183. PILULARIA. *Fruct.* 4-locularis.
1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis.

MUSCI.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. Lycopodium. *Anthera* 2 - valvis, ſeſſilis.
1186. Porella. *Anthera* pertuſa poris.
1187. Sphagnum. *Anthera* ore laevi.

* * *Calyptrati diclini.*

1191. Splachnum. *Anth.* cum apophyſi maxima.
1192. Polytrichum. *Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1193. Mnium. *Anth.* ſine Apophyſi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1189. Phascum. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalypiratis removeo.* M.
1194. Bryum. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. Hypnum. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
1190. Fontinalis. *Anth.* ſeſſilis, perichaetio imbricato obvoluta.
1188. Buxbaumia. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGAE.

* *Terreſtres.*

1198. Marchantia. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus florido.
1196. Jungermannia. *Fl.* calyce ſimplici, 4 - valvi.
1197. Targionia. *Fl.* calyce 2 - valvi.
1201. Anthoceros. *Fl.* calyce tubuloſo. *Anther.* ſubulata, bivalvis.
1199. Blasia. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.
1200. Riccia. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. Lichen. *Fr.* receptaculo laevi nitido.
1208. Byssus. Subſtantia lanuginoſa (*addo* M.), vel pulverulenta.

* * *Aquaticae.*

1204. Tremella. *A.* gelatinoſa.
1206. Ulva. *A.* membranacea.
1205. Fucus. *A.* coriacea.
1207. Conferva. *A.* capillaris.

FUNGI.

FUNGI.

* *Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus ſubtus lamelloſus.
1210. BOLETUS. Pileus ſubtus poroſus.
1211. HYDNUM. Pileus ſubtus echinatus.
1212. PHALLUS. Pileus ſubtus laevis.

* * *Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRUS. *F.* cancellatus.
1214. HELUELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globoſus.
1218. MUCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis,
1516. baſi dehiſcentibus multivalvi.

ſylvaticum. 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
arvenſe. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluviatile. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo laevi.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubracemoſo. *Mant.* 504.
giganteum. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus undique tectis polline.
FOEM. *Spadix* enſiformis. *Germinibus* angulo immerſis, ſolitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo. *Mant.* 166. — *Irſſr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 286. M.

circinalis. 1. C. frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.

revo-

revoluta. 2. C. frond. pinnatis: foliolis margine revoluto. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1227. ZAMIA. Masc. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus tectis polline.
Fœm. *Amentum* ſtrobiliforme in utroque margine *Drupa* ſolitaria. — *Trſſr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem auct. Thunb. in act. ſtockh. 1782. p. 286.*

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtuſis *Suppl. p. 443.* Zamia pumila. *Syſt. ed. 13. p. 778. Sp. plant. 1659.* Palma americana, craſſis rigidisque foliis. *Herm. par. 210. t. 210.*

Cycadis. 2. Z. frond. pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-ſpinoſis. *Suppl. p. 443.* Cycas cafra. *Thunb. in act. upſ. v. 2. p. 284. t. 5.*

1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha: Fructificat. quinque-
1517. valvibus.

ſenſibilis. 1. O. frondibus pinnatis apice ſubracemoſis. *Mant. 504.*

polypodioides. 2. O. frond. bipinnatis, fructificationibus trivalvibus. *Mant. 306.*

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, diſticha:
1518. articulis transverſim dehiſcentibus.

vulgatum. 1. O. fronde ovata. *Fl. dan. t. 147.*

nudicaule. 2. O. frondibus ovatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p. 443.*

luſitanicum. 3. O. fronde lanceolata.

reticulatum. 4. O. fronde cordata.

palmatum. 5. O. fronde palmata baſi ſpicifora.

pendulum. 6. O. frondibus linearibus longiſſimis indiviſis.

ſcandens. 7. O. caule flexuoſo tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis.

flexuoſum. 8. O. ſcapo flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis petiolatis palmatis: pinnis lanceolatis integerrimis glabris. *Suppl. p. 443.* Ophiogloſſum flexuoſum. *Syſt. ed. 13. p. 779.*

japonicum. 9. O. caule flexuoſo angulato, frondibus ſupradecompoſitis: pinnulis alternis inciſis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramoſa: Fructific. globoſis. 1519.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

zeylanica. 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis.

Lunaria. 2. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. dan. t. 18.*

virginica. 3. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde ſupradecompoſita.

ternata. 4. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde tripartita ſupradecompoſita. *Thunb. l. c.* M.

phyllitidis. 5. O. ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi.

hirta. 6. O. ſcap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.

hirſuta. 7. O. ſcap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirſuta.

adianthifolia. 8. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

** *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 9. O. ſcap. radicatis: racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita.

cervina. 10. O. ſcapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.

bipinnata. 11. O. ſcapo radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.

filiculifolia. 12. O. ſcap. radicato paniculato, fronde ſupradecompoſita.

*** *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

regalis. 13. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Fl. dan. t. 217.*

claytoniana. 14. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

**** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

capenſis. 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*

cinnamomea. 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, ſcap. hirſutis, racem. oppoſitis compoſitis.

Struthiopteris. 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcapo fructificante diſticho. *Fl. dan. t. 169.*

Spicant.

Spicant. 18. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t. 99.*

criſpa. 19. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis. *Fl. dan. t. 496. Mant. 505.* Pteris heterophylla. *Sp. plant. 1534. n. 19.* Adiantum foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 585. ſ. 14. t. 5. f. 25. Haec adultior.*

* * * * * —— †

japonica. 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

lancea. 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

1173. ACROSTICHUM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes.

1525.

* *Fronde ſimplici indiviſa.*

lanceolata. 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.

citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente.

heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.

crinitum. 4. A. frond. ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

ſpicatum. 6. A. fronde ſimplici petiolato-lanceolata utrinque attenuata integerrima, ſpica terminali lineari. *Suppl. p. 444.*

lingua. 7. A. frondibus oblongis obtuſis integris petiolatis, ſurculo repente. *Thunb. jap. mſpt.* M.

haſtatum. 8. A. fronde ſimplici haſtata. *Thunb. l. c.* M.

* * *Fronde ſimplici diviſa.*

ſeptentrionale. 9. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Fl. dan. t. 60.*

auſtrale. 10. A. ſtipitibus nudis glaberrimis apice dichotomoramoſis quinque-f. ſex-radiatis ſubulatis lateriſloris. *Suppl p. 444.*

pectinatum. 11. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lunata ſecunda adſcendente compreſſa. *Berg. cap. 356.*

dicho-

† *Ex ſimplici differentia ſpecifica non potuit hiſce locus aſſignari.* M.

dichotomum. 12. A. nudum dichotomum, ſpic. ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis.

digitatum. 13. A. ſtipit: nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima aequali.

ferrugineum. 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laevi.

polypodiodes. 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

*** *Fronde pinnata.*

aureum. 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 17. A. fronde pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus.

punctatum. 18. A. fronde pinnata: foliolis alternis lanceolatis integerrimis: infimis auriculatis ſupremis decurrentibus, ſupra punctatis glabris. *Suppl. p. 444.*

ſorbifolium. 19. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 21. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, ſtipite nudo.

ſanctum. 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis majoribus.

platyneuros. 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliatum. 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

**** *Fronde ſubpinnata.*

ſiliquoſum. 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictroides. 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantae. 27. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

ilvenſe. 28. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis. *Fl. dan. t. 391.*

ebeneum. 29. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis.

furcatum. 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

***** *Fronde bipinnata.*

aculeatum. 31. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.

cruciatum. 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

barbarum. 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis: pinn. lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.

calomelanos. 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

viviparum. 35. A. frond. bipinnatis viviparis: pinnis binatis unilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis ſubulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus. 1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides. 1. P. frondibus ſterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, ſurculis repentibus.

lanceolata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.

lineata. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

tricuſpidata. 4. P. frond. ſimplicibus linearibus apice trifido.

furcata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.

quadrifoliata. 6. P. fronde quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus.

** *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

arborea. 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

grandifolia. 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

nervoſa. 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelo nervoſis integris, infimis binatis. *Thunb. japon. mſpt.* M.

longi-

longifolia. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: baſi cordatis.

vittata. 11. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis baſi rotundatis.

ſtipularis. 12. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.

trichomanoides. 13. P. frond. pinnatis: pinn. ſubovatis obtuſis repandis ſubtus hirſutis.

cretica. 14. P. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis. *Mant. 130.*

*** *Frondibus ſubbipinnatis ſ. ramoſis.*

pedata. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. Pteris argentea. *Act. petrop. 12. p. 519. t. 12. f. 2.*

ſinuata. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis ſinubusque rotundatis. *Thunb. jap. l. c.* M.

aquilina. 17. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.

caudata. 18. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longiſſimis.

mutilata. 19. P. frond. decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis.

atropurpurea. 20. P. frond. decompoſitis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.

biaurita. *21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.

ſemipinnata. 22. P. frond. ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis.

ſerrulata. 23. P. frondibus ſemibipinnatis linearibus ſerrulatis. *Suppl. p. 445*

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, coſtae 1534. frondis approximatis, parallelis.

occidentale. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppoſitis baſi emarginatis.

orientale. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

auſtrale. 3. B. frond. pinnatis: pinn. ſubſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppoſitis. *Mant 130*

virginicum. 4. B. frond pinnatis: pinnis multifidis. *Mant. 307.*

japonicum. 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ovatis obtuſis ſerratis. *Thunb jap. mſpt* M. Blechnum *japonicum*, frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis ſemipinnatifidis: lobis obtuſiuſculis ſerratis. *Suppl p. 445.*

radicans. 6. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant. 307.*

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decuſſatis. 1535.

lanceolata. 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.

paraſitica. 2. H. frond. ovatis acuminatis, ſurculis paleaceis repentibus.

palmata. 3. H. frond. palmatis hirſutis.

japonica. 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, ſub frondis ſinubus. 1536.

hirſuta. 1. L. frondibus pinnatifidis obtuſis integerrimis, ſurculis ramoſis hirſutis.

aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, ſurcul. indiviſis aculeatis.

repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis ſinuatis, ſurcul. ramoſis aculeatis.

pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ſerrulatis.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis diſci frondis ſparſis. 1536.

* *Fronde ſimplici.*

rhizophylla. 1. A. frondibus cordato-enſiformibus indiviſis: apice filiformi radicante. *Gron. virg. 2. p. 166.*

Hemionitis. 2. A. frond. ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus laevibus.

Scolopendrium. 3. A. frond. ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipit. hirſutis.

nidus.

nidus. 4. A. frond. ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

ſerratum. 5. A. frond. ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.

plantagineum. 6. A. frond ſimplicibus ovato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite tetragono.

lanceum. 7 A. fronde ſimplici elliptica integra glabra, ſtipite tereti ſquamoſo. *Thunb. japon. mſpt.* M.

bifolium. 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis ſubſinuatis connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *Folia ſubtus adeo ſquamoſa, ut fructificationes non conſpiciantur.*

obtuſifolia. 10. A. frond ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

nodoſum. 11. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis integerrimis.

falcifolium. 12 A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: baſi ſurſum angulatis.

Trichomanoides. 13. A. frond. pinnatis; pinn. ſubrotundis crenatis. *Fl. dan. t. 119.*

dentatum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

marinum. 15. A. fronde pinnata: pinn. obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ferratis; baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis terniſve.

rhizophorum. 18. A. frond pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando ſubauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant. 130.*

Ruta muraria. 20. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*

alternifolium. 21. A. frond. ſimpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus ſuperne inciſis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2.* Aſplenium caule

caule pinnato pinnis imis trifoliatis ſuperioribus ſimplicibus, dentatis. *Hall. hiſt. n.* 1690.

Adiantum nigrum. 22. A. frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Fl. dan. t* 250.

Trichomanes ramoſum. 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

ſquamoſum. 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo.

ſtriatum. 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

japonicum. 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciſo-pinnatifidis ſerrulatis, ſtipite ſquamoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis ſubrotundis, 1542. ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde indiviſa.*

lanceolatum. 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, ſurculis nudis.

lycopodiodes. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurc. ſquamoſo repente.

piloſelloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

craſſifolium. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſerialibus.

phyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſparſis.

comoſum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. ſparſis.

trifurcatum. 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice trilobis.

lineare. 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus ſolitariis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

Pica.

Pica. 10. P. fronde ſimplici cordata triloba: lobis lanceolatis ſubulatis baſi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

phymatodes. 11. P. frond. ſimplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis, ſupra fructificationes verrucoſis. *Mant 306.* Polypodium vario modo diviſum acutum et obtuſum. *Burm. zeyl. 196 t. 86.* Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt. 404. f. 5.*

haſtatum. 12. P. fronde trifido haſtata. *Thunb. japon. mſpt.* M.

criſpatum. 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.

ſuſpenſum. 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.

aſplenifolium. 15. P. frond. pinnatifidis piloſis: lobis ſemiovatis acutis.

ſcolopendroides. 16. P. frond pinnatifidis lanceolatis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.

vulgare. 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.

virginianum. 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radice laevi.

Otites. 19. P. frond pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.

pectinatum. 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifolium. 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radice hirta.

ſtruthionis. 22. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.

ſquamatum. 23. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium ſquamulis argenteis adſperſum. *Plum. fil. t. 79.*

loriceum. 24. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.

alatum. 25. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis diſtantibus dentatis.

ellipticum. 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevibus integris, ſurculo repente. *Thunb. jap. mſpt.* M.

cambricum. 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.

aureum. 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. ſerialibus.

quercifolium. 29. P. frond. ſterilibus ſeſſilibus brevioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliatum. 30. P. frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia majore.

**** *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis. *Fl. dan. t. 497. Act. nidroſ. 4. t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

auriculatum. 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis.

unitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiovatis ovato-nervoſis. *Pinnarum laciniae acutae circa margines punctis polliniferis confertis.*

triangulare. 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtuſis integerrimis repandis.

ſimile. 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus.

diſſimile. 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

reticulatum. 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis; infimis gibboſioribus.

fonta-

Maratti *G. F.* vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romae* 1760. *Oct. t.* 1.

fontanum. 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. ſubrotundis argute inciſis, ſtipite laevi. Acroſtichum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov. 71.* Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tournef. inſt. 71.*

falcatum. 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis ſparſis. *Thunb. jap. mſpt.* M. Polypod. *falcatum*; frond. pinnatis: pinnis petiolellatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis ſparſis. *Suppl. p. 446.*

marginale. 43. P. frond. pinnatis: pinnis ſuperioribus coalitis, inferioribus enſiformibus ſurſum auriculatis inciſis, ſtipite villoſo. *Thunb. l. c.* M.

***** *Fronde ſubbipinnata.*

phegopteris. 44. P. frond. ſubbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

retroflexum. 45. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 46. P. frond. ſubbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo.

paraſiticum. 47. P. frond. ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

varium. 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

criſtatum. 49. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis.

Filix mas. 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Flores reniformes.*

F. foemina. 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, ſubciliati, ſolitarii.*

Thelypteris. 52. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus undique polline tectis. — *Fl. dan. t. 760.* M. Acroſtichum Thelypteris. *Sp. plant. 1358. Mant. 505.*

aculeatum. 53. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. Filix mas, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Moriſ. 3. p. 580. ſ. 14. t. 3. f. 15.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

rhaeticum. 54. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis.

noveboracenſe. 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, ſtipite laevi.

pubeſcens. 56. P. frond. bipinnatis piloſis: pinn. lanceolato-ovatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

marginale. 57. P. frond. bipinnatis: pinn. baſi ſinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.

fragile. 59. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. ſubrotundis inciſis. *Fl. dan. t. 401.*

regium. 60. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 61. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformi-lobatis.

Baromez. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

lacerum. 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis ſeſſilibus, extimis confluentibus falcatis ſerratis, ſtipite ſquamoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

ſetoſum. 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis inciſis integris, ſtipite ſetoſo. *Thunb. l. c.* M.

glaucum. 65. P. fronde bipartita bipinnata ſubtus glauca: pinnulis inciſis integris. *Thunb. l. c.* M.

dichotomum. 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c.* M.

****** *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 67. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

ſpinoſum. 68. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 69. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramidale. 70. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipite inferne aculeato.

aſperum. 71. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.

muricatum. 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-ſpinoſis.

villoſum. 73. P. frond. bipinnatis hirſutis: pinn. oblongis obtuſis: terminalibus acuminatis.

decuſſatum. 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

****

******* *Fronde ſupradecompoſita.*

Dryopteris. 75. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. ternis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 759?* M.

ſpeluncae. 76. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

capenſe. 77. P. fronde ſupradecompoſita: foliis bipinnatis: pinnis baſi unifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtuſis pinnatifidis, ſtipite villoſo. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1180. ADIANTUM. *Fructific.* in maculis terminalibus,
1556. ſub replicato margine frondis.

* *Fronde ſimplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus ſimplicibus ſtipitatis multifloris.

philippenſe. 2. A. frond. reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

repens. 3. A. frond. ſimplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice ſerratis floriferis: infimis inciſis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde compoſita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis inciſis fructificantibus.

lanceum. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari-haſtatis. †

haſtatum. 7. A. frond. pinnatis: pinnis haſtato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*

trilobum. 8. A. frond. compoſitis: pinn. tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

ſerrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtuſis obovatis ſerratis unifloris.

caudatum. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308.* Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis ſtriatis in ſummo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis ſaepe radicans.*

*** *Fronde decompoſita.*

flabellulatum. 11. A. frond. decompoſitis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris. ſtipit. ſupra pubeſcentibus.

trifo-

trifoliatum. 12. A. fronde decompoſita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

chuſanum. 13. A. frond. decompoſitis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

Capillus veneris. 14. A. frond. decompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Jacq. Miſc.* 2 *t.* 7. M.

villoſum. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipite villoſo. *Mant.* 505.

pulverulentum. 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, ſtipite hirto.

criſtatum. 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis ſuperne multifloris.

furcatum. 18. A. fronde bipinnata: pinnis ſaepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl. p.* 447.

caffrorum. 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis inciſo-denticulatis ſubtus paleaceis. *Suppl. p.* 447. Polypodium caffrorum. *Syſt. ed.* 13 *p.* 788.

fragrans. 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis *Suppl. p.* 447. Polypodium fragrans. *Syſt. ed.* 13. *p.* 789 (*non* 788.)

truncatum. 21. A. frond. decompoſitis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis ſubfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind.* 255. *t.* 66. *f.* 4. *Pinnae alternae, ſeſſiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.*

**** *Fronde ſupradecompoſita.*

clavatum. 22. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

aculeatum. 23. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. palmatis multifloris, ſtipite aculeato.

trapeziforme. 24. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. rhombeis inciſis utrinque fructificantibus.

hexagonum. 25. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

pteroides. 26. A. fronde ſupradecompoſita: pinn. ovatis integris crenulatis, ſtipite laevi. *Mant.* 130.

aethiopicum. 27. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap.* 359.

1181.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* ſolitariae, ſtylo ſetaceo terminatae, margini ipſi frondis inſertae.
1560.

* *Fronde ſimplici.*

membranaceum. 1. T. frondibus ſimplicibus oblongis laceris.

criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis ſubſerratis.

polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus ſolitariis terminalibus.

** *Fronde compoſita.*

hirſutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis piloſis.

pyxidiferum. 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.

tunbrigenſe. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.

adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.

ſtrigoſum. 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis piloſis ſerratis; fructificationibus ſolitariis infra ſerraturas. *Thunb. jap. mſpt.* M.

*** *Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 9. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.

chinenſe. 10. T. fronde ſupradecompoſita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.

canarienſe. 11. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *β.* Polypodium luſitanicum. *Sp. pl.* 156.

japonicum. 12. T. frond. ſupradecompoſitis: pinnulis inciſo-trifidis acutis. *Thunb. jap. mſpt* M.

capillaceum. 13. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Muſculi* ſupra frondem.
1562.
Fructif. *Foeminea* ad radicem, ſubrotunda, quadricapſularis.

natans. 1. M. foliis oppoſitis ſimplicibus. *Mant. 506.*
quadrifolia. 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capſulae edentulae.*
minuta. 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant. 302. Capſulae bidentatae.*

1183. PILULARIA. Flores *Maſculi* ad latus frondis.
1563.
Fructif. *Foeminea* ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILULARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Maſculi Anthera*, intra baſin frondis.
1563.
Fl. *Foeminei Capſula* bilocularis, intra baſin frondis.

lacuſtris. 1. I. foliis ſubulatis ſemiteretibus recurvis. *Suppl. p. 448.* Iſoetes lacuſtris. *Syſt. ed. 13. p. 792.*
coromandeliana. 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.
1569.

linifolium. 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
nudum. 2. L. fol. ſubnullis, ſpicis dichotomis: flor. diſtantibus. *Mant. 506.*
Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.
clavatum. 4. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t. 126.*
rupeſtre. 5. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. terminalibus tetragonis.
Selaginoides. 6. L. fol. ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpic. ſolitariis terminalibus folioſis. *Fl. dan. t. 70.*

alope-

alopecuroides. 7. L. fol. ſparſis ciliatis linearibus, ſpic. terminalibus folioſis.

inundatum. 8. L fol. ſparſis integerrimis, ſpic. terminalibus folioſis. *Fl. dan. t* 336.

Selago. 9. L fol ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, flor ſparſis. *Fl. dan t.* 104.

obſcurum. 10 L fol. ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

annotinum. 11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, caule annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Fl dan. t.* 127.

cernuum. 12. A. fol. ſparſis curvatis, caule ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.

Bryopteris 13 L. fol. ſparſis imbricatis: ramulis convolutis.

ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.

alpinum. 15. L. fol: quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t.* 79.

verticillatum. 16. L. fol. quadrifariis approximatis aceroſis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p* 448

Gnidioides. 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtuſis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p.* 448.

complanatum. 18 L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t.* 78.

carolinianum. 19. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.

helveticum. 20. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis. — *Jacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 196. M.

denticulatum. 21. L. fol. biſariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurcul. repentibus, flor. ſparſis. *Varietatem L. helvetici ſuſpicatur Haller.*

apodum. 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, ſpic. ſeſſilibus.

flabellatum. 23. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.

canaliculatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.

plumoſum. 25. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.

orni-

ornithopodioides. 26. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus.

circinale. 27. L. foliis bifariis: ſuperficialibus geminis, ramis convolutis *Suppl. p. 448.* Lycopodium circinale. *Syſt. ed. 13. p. 794.* Lycopodium ſquamoſum hiſpidum extremitatibus convolutis. *Dill. muſc. 473. t. 66. f. 11.* Muſcus filicinus elegans. *Pluk. alm. 247. t. 100. f. 3.* *Moriſ. hiſt. 3. p. 628. ſ. 15. t. 7. f. 51.* *Rami ramulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi viſa.*

ſerratum. 28. L. fol. quaternis lanceolatis ſerratis: flor. ſeſſilibus in axillis foliorum. *Thunb. jap. mſpt.* M.

japonicum. 29. L. fol. ſexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c.* M.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.
1569.

pinnata. 1. Porella. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. *Calyptra* nulla.
1569.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474.* *Antherae diſſiliunt cum ſono et crepitu.*

alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum. *An Bryi ſpecies ?*

arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.
1570.

pedunculatum. 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Hudſ. ang. 391.* Bryum ampullaceum, foliis ſerpylli pellucidis, collo craſſiore. *Dill. muſc. 344. t. 44. f. 4.*

acaulon. 2. P. acaule, anthera ſeſſili, fol. ovatis acutis. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*

ſubulatum. 3. P. acaule, anthera ſeſſili, fol. ſubulato-ſetaceis patulis. *Fl. dan. t. 249. f. 1, 2.*

cauleſcens. 4. P. cauleſcens erectum, fol. lanceolatis alternis.

repens. 5. P. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

1190.

PHASCUM acaulon, *obſervante Schmiedelio*, et ſubulatum, *obſervante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ſeſſi-
1571. lis, perichaetio incluſa.

antipyretica. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. G. fol. ovatis concavis trifariis acutis paſſim geminis, antheris terminalibus.
ſquamoſa. 3. F. fol. imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmiedel*); intra operculum ſacculus pollinis.
1570.

aphylla. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 25. M. *Fl. dan. t.* 44.
folioſa. 2. B. acaulis, capſula ſubſeſſili foliis cincta. *Linn. jun. diſſ. cit. p.* 33. *t.* 1. *f.* 4. Sphagnum maximum *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 13. M.

1191. SPLACHNUM. *Anthera* inſidens Apophyſi maximae coloratae. *Calyptra* caduca.
1572.
Stella foeminea in diſtincto individuo.

rubrum. 1. S. umbraculo orbiculari hemiſphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ſphaericum. 3. S. receptaculo globoſo. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. t.* 1. *f.* 1. M.
ampullaceum. 4. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t.* 822.
vaſculoſum. 5. S. umbraculo ampullaceo ſubglobofo. — *Fl. dan. t.* 192. *ſub nomine S. ampullacei.* M.
anguſtatum. 6. S. caulefcens, foliis piliferis, pedunculo breviſſimo. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 33. M.

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophyſi minimae inſidens. *Calyptra* villoſa.
1573. *Stella* foeminea in diſtincto individuo.

commune. 1. P. caule ſimplici, anthera parallelipipeda.
magellanicum. 2. P. caule ſimplici, fol. ſubulatis canaliculatis cartilagineo-ſerratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Fl. dan. t. 206.*
urnigerum. 4. P. caule ramoſiſſimo: pedunculis axillaribus.
convolutum. 5. P. caule folioſo, fol. involutis ſubulatis glabris, pedunculo filiformi brevi, calyptra villoſa. *Suppl. p. 449.* — *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 33. t. 1. f. 3.* M.

1193. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1574. *Foem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum. 1. M. caule ſimplici, foliis ovatis. — *Fl. dan. t. 300.* M.
androgynum. 2. M. caule ramoſo, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
ramoſum. 3. M. caule ramoſo erecto, pedunc. foemineis axillaribus. *Hudſ. angl. 403.* Mnium majus, minus ramoſum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *Dill. muſc. 235. t. 31. f. 4.*
fontanum. 4. M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. dan. t. 298.*
paluſtre. 5. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.
hygrometricum. 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2.* M.
purpureum. 7. M. caule dichotomo: axillis peduncuiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
ſetaceum. 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirratum. 9. M. fol. arefactione revolutis. — *Fl. dan. t. 538. fig. 4.* M.
annotinum. 10. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus anther. nutantibus.
hornum. 11. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.

capil-

capillare. 12. M. anth. pendulis, fol. ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. Bryum capillare. *Sp. pl. 1586.*

crudum. 13. M. anth. pendulis, calyptra recurvata, fol. pellucidis.

pyriforme. 14. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. foemineis ſetiferis.

Polytrichoides. 15. M. calyptra villoſa.

ſerpyllifolium. 16. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtuſis punctatis.

cuſpidatum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ſerratis.

proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

undulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.

triquetrum. 17. M. fol. trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis et capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc. 405. t. 15. f. 73.* γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc. 406. t. 51. f. 74. Hudſ.*

trichomanis. 18. M. fol. diſtichis integerrimis.

fiſſum. 19. M. fol. diſtichis bifidis. Jungermannia foliis bidentatis apice frugiferis. *Hall. flor. 1864.*

Jungermannia. 20. M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.

1194. BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. 1579. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

apocarpum. 1. B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Vaill. t. 27. f. 15. Fl. dan. t. 480.*

ſtriatum. 2. B. anth. ſeſſilibus ſparſis, calyptr. ſtriatis ſurſumve piloſis.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. B. anth. erectis ſphaericis.

pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.

ſubulatum. 6. B. anth. erectis ſubulatis, ſurc. acaulibus.

rurale. 7. B. anth. erectiuſculis, fol. piliferis recurvis.

murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiuſculis, ſurc. ſimplicibus caeſpitoſis.

ſcoparium. 9. B. anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recurvatis, caule declinato. — *Fl. dan. t.* 824 *f.* 1. M.

undulatum. 10. B. anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis *Fl. dan. t.* 477.

glaucum. 11. B. anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, ſurc. ramoſis.

albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtuſiuſculis patulis.

pellucidum. 13. B. anth. erectiuſculis, fol. recurvis acutis, caule hirſuto.

imberbe. 14. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Hudſ. angl.* 309. Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. *Dill. muſc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.

unguiculatum. 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill muſc.* 383. *t.* 48. *f* 47. Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.

aciculare. 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis ſubſecundis.

flexuoſum. 17. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc. flexuoſis.

heteromallum. 18. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis. *Fl. dan. t.* 479.

tortuoſum. 19. B. anth. erectis, fol. ſetaceis imberbibus: areſactione retortis. — *Fl. dan. t.* 880. *f.* 1. M.

truncatulum. 20. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mucronato.

viridulum. 21. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

paluſtre. 22. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl.* 411. Bryum paluſtre aeſtivum, confervae facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.

paludoſum. 23. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſimis patulis.

hypnoi-

hypnoides. 24. B. anth. erectis, ſurc. rectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t.* 4‧6.

verticillatum. 25. B. anth. erectis, pedunc arefactione confertis, fol. piliferis, ſurc. faſtigiatis.

aeſtivum. 26 B. anth erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus.

Celſii. 27 B. anth. erectiuſculis, pedunc. longiſſimis, fol. ſetaceis, ſurc acaulibus.

trichodes. 28 B. anth. erectiuſculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longiſſimo.

ſquarroſum. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoſo. *Buxbaum bene.*

*** *Antheris nutantibus.*

argenteum. 30. B. anth. pendulis, ſurc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl dan. t. 880. f.* 2. M.

pulvinatum. 31. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

ſetaceum. 32. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. ſetaceis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1.* M.

caeſpiticium. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunc. longiſſimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

carneum. 34. B. anth. pendulis ſubgloboſis, fol. acutis alternis.

ſimplex. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. ſubulatis; ſurc. ſimpliciſſimo: medio pedunculifero. *Hudſ. angl. 309. ſub rubro.*

dendroides. 36. B. anth. nutantibus, ſurculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. ſerratis. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 34. t. 1. f. 2.* M.

alpinum. 37. B. anth. pendula oblonga. fol. ovatis acuminatis carinatis, ſurcul. ramoſis, axillis pedunculiferis. *Hudſ. angl.* 414 Bryum hypnoides pendulum ſericeum, coma inſigni atrorubente. *Dill. muſc.* 394. *t* 50. *f.* 64.

1195. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1587. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

* *Frondibus pinnatis.*

ſpiniforme. 1. H. fronde ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſubulatis, pedunculatis radicalibus.

taxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Fl. dan. t.* 473. *f.* 2.

denticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t.* 473. *f.* 1.

acacioides. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

adiantoides. 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis.

ſylvaticum. 9. H. frond. pinnata ramoſa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Hudſ. angl.* Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6.

** *Surculis vagis.*

lucens. 10. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis.

rugoſum. 11. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Mant.* 131.

undulatum. 12. H. ſurc. ramoſis: frond. ſubpinnatis: fol. undulatis complicatis. (*Excluſo Halleri ſynonymo.*)

criſpum. 13. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. undulatis planis.

triquetrum. 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

rutabulum. 15. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t.* 824. *f.* 2. M.

*** *Surculis pennatis.*

filicinum. 16. H. ſurc. pennatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incurvis acutis ſecundis.

proliferum. 17. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non ſplendentibus, lege, majoribus ſplendentibus).

delicatulum. 18. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

parietinum. 19. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et* 4 *t.* lege: *et* 4. *Vaill. pariſ. t.* 28. *f.* 1. *etc.*)

prae-

praelongum. 20. H. ſurc. ſubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.

Criſtacaſtrenſis. 21. H. ſurc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abietinum. 22. H. ſurc. pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus.

plumoſum. 23. H. ſurc pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis ſubulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

curreſſiforme. 24. H. ſurc. ſubpinnatis, fol. ſecundis recurvis apice ſubulatis.

aduncum. 25. H. ſurc. erectiuſculo-ſubramoſis, fol. ſecundis recurvis ſubulatis, ram. recurvatis.

compreſſum. 26. H. ſurc. pinnatis compreſſis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiuſculis ovatis *Hudſ. angl.* 423 Hypnum filicinum ſericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. muſc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.

ſcorpioides. 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. ſecundis acuminatis.

viticuloſum 28. H. ſurc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

aquaticum. 29. H. ſurculis procumbentibus ſubmerſis, fol linearibus acuminatis recurvis ſecundis, antheris oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t.* 290. M.

ſquarroſum. 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Syſt. ed.* 12. *tom* 2. *p.* 704. *Fl. dan. t.* 535. *f.* 2. – Hypnum *ſquarroſum,* ramis vagis, fol. ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Spec. pl. p.* 1593. *Fl. dan. t.* 648. *f.* 3. *Anne duo diverſa?* M.

paluſtre. 31. H. ſurc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis ſecundis, anth. erectiuſculis.

loreum. 32. H. ſurc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. ſecundis, antheris ſubrotundis.

***** *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

dendroides. 33. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t.* 823. *f.* 2. M.

alopecurum. 34. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, anth. ſubnutantibus.

****** *Surculis tereiiuſculis.*

curtipendulum. 35. H. ſurc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.

purum. 36. H. ſurc. pinnato-ſparſis ſubulatis, fol. ovatis obtuſis conniventibus. – *Fl. dan t.* 706. *f.* 2. M.

filifolium. 37. H. ſurculis vagis ramoſiſſimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Hudſ. angl.* 421. Hypnum ſericeum ramoſius et tenuius, capſ. acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.

illecebrum. 38. H. ſurc. ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. — *Fl. dan. t.* 706. *f.* 1. M.

riparium. 39. H. ſurc. teretibus ramoſis, fol. acutis patulis diſtantibus. *Fl. dan. t.* 649. *f.* 1.

cuſpidatum. 40. H. ſurc. vagis; apice foliis convolutis acuminato.

******* *Surculis confertis.*

ſericeum. 41. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis.

velutinum. 42. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. ſubnutantibus. *Fl. dan. t.* 475.

ſerpens. 43. H. ſurc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

ſciuroides. 44. H. ſurc. erectis ramoſis incurvatis.

gracile. 45. H. ſurc. repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, anth. erectis ovatis. *Hudſ. angl.* 430. Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. muſc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.

myoſuroides. 46. H. ſurc. ramoſiſſimis: ram. ſubulatis utrinque attenuatis teretibus.

clavellatum. 47. H. repens, ram. erectis confertiſſimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.

julaceum. 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

Halleri. 49. H. ramulis approximatis brevibus, fol. planis recurvatis. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 34. Hypnum caulibus proſtratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. n.* 1734. M.

nitens. 50. H. ramis breviſſimis, fol. lanceolatis ſubulatis nitentibus. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 34. Hypnum paluſtre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo virentibus, glabris. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 37. *Hall. hiſt. n.* 1754. M.

ALGAE.

ALGAE.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus.
1597. *Anthera* 4-valvis.
Foem. ſeſſilis, nudus, feminibus ſubrotundis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

aſplenioides. 1. J. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis ſubciliatis.

javanica. 2. J. frond. ſimpliciter pinnatis, ſurculis ramoſiſſimis, foliol. ovatis imbricatis convexis *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 35. *t.* 2. *f.* 1. M.

viticuloſum. 3. J. frond. ſimpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov.* 40.

polyanthos. 4. J. frond. ſimpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis convexis.

lanceolata. 5. J. frond. ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 6. J. frond. ſimpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuſpidata. 7. J. frond. ſimpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 8. J. frond. pinnatis ramoſis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis ſuperne tectis.*

undulata. 9. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. ſubrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia diſtiche poſita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, ſed utrinque duplici ordine poſita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora ſint ſuperioribus, nec inferiora cum ſuperioribus baſi coadunata, ſed alterna et diſtincta; omnia leviter undulata.*

nemorea. 10. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

reſupinata. 11. J. frond. ſupra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.

albicans. 12. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recurvatis.

trilobata. 13. J. frond. ſubtus bipinnatis, fol. quadratis obſolete trilobis.

reptans. 14. J. frond. ſubtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

multiflora. 15. J. fronde repente ramoſa, foliolis alternis geminis ſetaceis aequalibus. *Mant.* 310. Jungermannia fronde ſimpliciter pinnata baſi florifera, foliolis acutis. *Hudſ. angl.* 431. Lichenaſtrum multiflorum exile, foliolis exiliſſimis. *Dill. muſc.* 481 *t.* 69. *f.* 4.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata. 16. J. ſurc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.

dilatata. 17. J. ſurc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamariſci. 18. J. fol. imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus.

platyphylla. 19. J. ſurc. procumbentibus ſubtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

ciliaris. 20. J. ſurc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.

vaginata. 21. J. ſurc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retuſis complicatis amplexicaulibus. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 35. *t.* 1. *f.* 5. M.

varia. 22. J. ſurc. erectiuſculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

pulcherrima. 23. J. ſurc. erectiuſculis confertis, fol. ovatis imbricatis ſubbifidis ciliatis. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 35. Lichenaſtrum ſcorpioides pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 811. *t.* 69. *f.* 3. M.

**** *Surculis undique imbricatis: foliolis ſparſis.*

julacea. 24. J. ſurc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.

rupeſtris. 25. J. ſurc. teretibus, fol. ſubulatis ſecundis.

trichophylla. 26. J. ſurc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.

alpina. 27. J. ſurc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

ſertu-

Sertularioides 28. J. ſurc. repentibus: ramulis undique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis *Suppl. p. 449.* — *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 35. t. 1. f. 6.* M.

***** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 29. J. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359.*
pinguis. 30. J. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui.
multifida. 31. J acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 32. J. acaulis, frond. lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.
puſilla. 33. J. acaulis, frond. ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx.* bivalvis, includens globum.
1603.

hypophylla. 1. Targionia.

1198. MARCHANTIA. Masc. *Calyx* peltatus, ſubtus tectus. Corollis 1 - petalis. *Antherae* multifidae.
1603.
Foem. *Calyx* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.

polymorpha. 1. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae ſponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi inſtar exſtillat. D D. Sahlberg.*
chenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubuloſis.
tenella. 4. M. cal. communi hemiſphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
hemiſphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemiſphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762.* M. *Capitulum hemiſphaericum ſubtus globulis 5 diſſilientibus pollenque effundentibus.*
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari ſubovato. *Fl. dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam verrucae.*
androgyna. 7. M. cal. communi integro hemiſphaerico.

1199.

1199. BLASIA. Masc.? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.
Foem? *Cal.* nudus. Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.

puſilla. 1. Blasia. *Fl. dan. t.* 45.

1200. RICCIA. *Cal.* o. niſi cavitatem veſicularem intra folii ſubſtantiam. *Cor* o *Anthera* cylindrica, ſeſſili, germini impoſita. *Piſt. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* ſphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem* hemiſphaerica, pedicellata. *Obſervante J. C. D. Schrebero.*
1605.

cryſtallina. 1. R. frondibus ſuperficie papilloſis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtuſis. — *Fl. dan t.* 898. *t.* 1. M.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. muſc.* 536. *t.* 78. *f.* 18. *Raj. angl.* 116. Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſ.* 652. *Habitat in ſtagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. Masc. *Cal.* ſeſſilis, cylindricus, integer. *Anthera* ſubulata, longiſſima, 2-valvis.
1606.
Foem. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *Fl. dan t.* 396.
laevis. 3. A. frond. indiviſis ſinuatis laevibus.
multifidus. 3. A. frond, bipinnatifidis linearibus.

1202.

1202. LICHEN. Masc. *Receptaculum* ſubrotundum, planiuſculum, nitidum.
1606. Foem. *Farina* foliis adſperſa.

A. * *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus. 1. L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus.

geographicus. 2. L. leproſus flaveſcens, lineolis nigris mappam referens.

atrovirens. 3. L. leproſus viridis margine tuberculisque atris.

byſſoides. 4. L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mant. 133.*

lacteus. 5. L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis. *Mant.* 132.

rupicola. 6. L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. 132.*

pertuſus. 7. L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis laevigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico. *Mant 131.* — *Fl. dan. t. 766.* M.

rugoſus. 8. L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis.

ſanguinarius. 9. L. leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Mant. 307. Tubercula ſubgloboſa, magna, non nitida.*

fuſco ater. 10. L. leproſus fuſcus, tuberculis atris.

vernalis. 11. L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. *Syſt. nat. 3. p. 234.*

calcarius. 12. L. leproſus candidus, tuberculis atris.

cinereus. 13. L. leproſus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant. 132.*

atroalbus. 14. L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color conſtituat cruſtam.*

niger. 15. L. leproſus alter tuberculis ſubrotundis concoloribus. *Suppl. p. 449. Hudſ. Fl. angl 524. Hall. hiſt. n. 2084.* — *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 35.* M.

Oederi. 16. L. leproſus ruber, tuberculis nigris. *Linn. jun. diſſ. cit. p. 36. Oeder in Fl. dan. t.* 470. *f. 1.* M.

ventoſus. 17. L. leproſus flavus, tuberculis rubris. *Fl. dan. t.* 472. *f. 1.*

fagineus. 18. L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis.

carpi-

carpineus. 19. L. leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis.

corallinus. 20. L. leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus. *Mant.* 131.

ericetorum. 21. L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zoega.* Dilleniana *ſub juniperis. Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pileo convexo;* Noſtra in *Sphagno Pelta ſeſſili, plana.*

B. * *Leproſi ſcutellati.*

candelarius. 22. L. cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. Lichen cruſtoſum orbiculis et ſcutellis flavis. *Dill. muſc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

gelidus. 23. L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *Mant.* 133.

frigidus. 24. L. cruſtaceus albicans, ſuffruticuloſus, ramulis breviſſimis confertis, peltis marginatis teſtaceis. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 36. *t.* 2. *f.* 4. M.

tartareus. 25. L. cruſtaceus exalbido-vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo.

aeruginoſus. 26. L. cruſtaceus aeruginoſus, ſcutellis carneis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 275. M.

flaveſcens. 27. L. cruſtaceus verrucoſus flaveſcens, ſcutellis rubris margine albo. *Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 1. M.

palleſcens. 28. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.

lentigerus. 29. L. cruſtaceus albicans, ſublobatus ſcutellis albo marginatis, aetate flaveſcentibus. *Linn. jun. diſſ. m. muſc. p.* 36. M.

ſubfuſcus. 30. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.

muſcorum. 31. L. cruſtaceus incanus, tuberculis atris connexis. *Linn. jun. Diſſ. meth. muſc. p.* 36. *Mich. gen.* 98. *n.* 41. M.

Parellus. 32. L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Mant.* 132.

upſalienſis. 33. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 34. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis laevibus albidis centrifugis; ſcutellis rufo-fuſcis.

ſaxatilis. 35. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.

ompha-

omphalodes. 36. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.

olivaceus. 37. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltae orbiculatae, elevatae, membranaceae, undique liberae.*

fahlunenſis. 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2.* M.

ſtygius. 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuſo crenulato.*

criſpus. 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 447. *n.* 26. Lichenoides gelatinoſum atrovirens criſpum et rugoſum. *Dill. muſc. 139. t. 19. f. 23.*

triſtatus. 41. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus.

rigidus. 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compreſſis ramuloſo-multifidis, atris centrifugis, ſcutellis ſeſſilibus concavis concoloribus. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 6.* Lichen fruticoſus durus niger repetito dichotomus. *Hall. hiſt. n.* 1966. *t.* 47. *f.* 1. M.

parietinus. 43. L. imbricatus, foliolis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis.

phyſodes. 44. L. imbricatus, laciniis obtuſis ſubinflatis.

ſtellaris. 45. L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis

granulatus. 46. L. imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis fulvis, diſco depreſſo. *Suppl. p.* 450.

D. * *Foliacei.*

chryſophthalmus. 47. L. foliaceus ſubimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant.* 311.

Burgeſſii. 48. L. ſubfoliaceus criſpus, peltis elevatis extus muricato-criſpis fundo depreſſo plano. *Suppl. p.* 450. Lichen Burgeſſi. *Syſt. ed.* 13 *p.* 807. Lichen foliaceus erectiuſculus pellucidus criſpus, ſcutellis planis nitidis margine criſpo. *Burgeſſ. m. ſ. ſ.*

ciliaris. 49. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. — *Fl. dan. t.* 711. M.

iſlan-

iſlandicus. 50. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *Fl. dan.* 155.

nivalis. 51. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato. *Fl. dan. t.* 227.

pulmonarius. 52. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

furfuraceus. 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

ampullaceus. 54. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenulatus, peltis globoſis inflatis.

leucomelos. 55. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.

farinaceus. 56. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis.

linearis. 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus divaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p.* 36. M.

Filix. 58. L. fronde ſtipitata bifida laciniata lobata lobis obtuſis crenatis, ſcutellis ſparſis planiuſculis. *Linn. jun. diſſ. m. muſc. p.* 36. *t.* 2. *f.* 2. M.

rupeſtris. 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinoſus, lobatus, lobis obtuſis, ſcutellis ſparſis minutis concoloribus. *Linn. jun. diſſ. m. muſc. p.* 37. Lichenoides gelatinoſa lobis craſſioribus fuſco viridibus. *Dill. muſc.* 138. *t.* 19. 22. M.

calicaris. 60. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus.

fraxineus. 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

fuciformis. 62. L. foliaceus rectiuſculus laevis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis. *Mant.* 507.

prunaſtri. 63. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc.* 159. *t.* 21. *f.* 54. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 7.

juniperinus. 64. L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis.

caperatus. 65. L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. *Glauceſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.*

crocatus. 66. L. foliaceus margine pulvereo-flavo. *Mant.* 310.

glau-

glaucus. 67. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber margine criſpo farinaceo. *Fl. dan. t. 598. Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente glauca.*

japonicus. 68. L. foliaceus depreſſus inciſo-lobatus farinaceus criſpus ſubtus villoſus. *Thunb. jap mſpt* M.

faſciculaTris. 69 L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mant* 133.

Tremelloides. 70. L. foliaceus plumbeus rugoſo-criſpus glaber, peltis ſparſis rubris. *Suppl. p.* 450.

ornatus. 71. L. foliaceus erectiuſculus pellucidus criſpus, ſcutellis marginalibus plano-depreſſis rubris margine criſpis. *Suppl. p.* 450

nigreſcens. 72. L. foliaceus gelatinoſus ſubrotundus lobatus rugoſus atro virens, ſcutellis confertis rufis. *Suppl. p.* 451.

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 73. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis.

reſupinatus. 74. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus poſticis. — *Fl. dan. t.* 764. M.

venoſus. 75. L. coriaceus repens ovatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphthoſus. 76. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. — *Fl. dan.* 767. *f.* 1. M. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcticus. 77. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus laevis: ſubtus avenius villoſus.

antarcticus. 78. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus glaber ſupra lacunoſus, ſubtus bullatus, peltis planis ampliſſimis. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 370. *t.* 10. *f.* 1. M.

caninus. 79. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. — *Fl. dan. t* 767. *f.* 2. M. *Folia quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

ſylvaticus. 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 47. Lichen polyſchides villoſum et ſcabrum, peltis parvis. *Dill. muſc.* 199 *t.* 27. *f.* 101.

horizontalis. 81. L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 48.

n. 48. Mant. 132. *Fl. dan. t.* 533. – Var. farinoſa. *Dill. A. C. Fl. dan.* 765. M.

perlatus. 82. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl.* 448. *n. 31.* Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum et cirroſum *Dill. muſc* 147. *t.* 20. *f* 39.

ſaccatus. 83. L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. dan.* 532. *f.* 3. Lichen *immerſus,* foliaceus repens ſubrotundus planus peltis immerſis. *Hudſ. angl.* 535. *n.* 49.

croceus. 84. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. dan. t.* 263.

ſarcoides. 85. L. coriaceus gelatinoſus carneus ſcutellis ſimilibus. *Jacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *t* 22. *Difficile dictu, utrum Lichenibus an Tremellis majori jure adnumeretur.* M.

F. * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 86. L. umbilicatus gibbus punctatus ſubtus fulvus. — *Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 90. *t.* 10. *f.* 3. M.

velleus. 87. L. umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulatus. 88. L. umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Fl. dan. t.* 597. *f.* 2. *Humidus vireſcit.*

proboſcideus. 89. A. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 80. *t.* 9 *f.* 2. M.

deuſtus. 90. L. umbilicatus undique laevis. *Dill. muſc.* 219. *t.* 30. *f.* 117.

polyphyllus. 91. L. umbilicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.

polyrhizos. 92. L. umbilicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca laevia, ſubtus hirta.*

pullus. 93. L. umbilicatus utrinque laevis plicato-criſpus lobatus ſubtus papilloſus, ſupra peltis convexo-depreſſis notatus. *Murr. Jacq. Miſc. v.* 2. *t.* 9. *f.* 3. M.

meſenteriformis. 94. L. umbilicatus utrinque laevis plicato-criſpus lobatus, ſubtus glaber, ſupra peltatus. *Murr. Jacq. Miſc. v.* 2. *p.* 85. *t.* 9. *f.* 5. *Peltae mox ſeſſiles, mox pedunculatae.* M.

an-

anthracinus. 95. L. umbilicatus undique laevis plicato-criſpus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Jacq. Miſc. v. 2. t. 9. f. 4.* M.

viridis. 96. L. umbilicatus, ſubtus niger, ſupra viridis, punctis elevatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 97. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 98. L. ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis.

pyxidatus. 99. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.

fimbriatus. 100. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.

gracilis. 101. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.

digitatus. 102. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.

cornutus. 103. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris.

deformis. 104. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis.

flammeus. 105. L. tubuloſus ramoſus retuſus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticuloſi.*

rangiferinus. 106. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*

uncialis. 107. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis.

vermicularis. 108. L. fruticuloſus laevis ſubramoſus ramis diffuſis tuberculis ſparſis. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 37.* M.

ſubulatus. 109. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.

globiferus. 110. L. fruticuloſus ſolidus laevis, tuberculis globoſis cavis terminalibus. *Mant. 133.* Lichen *globoſus*, fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl. 460. n. 75.*

paſchalis. 111. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis. *Fl. dan. t. 151.*

triſtis. 112. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis compreſſis ramoſis, apicibus nigricantibus, ſcutellis terminalibus. *Linn. jun. diſſ. meth. muſc. p. 37.* Lichen fruPpp 2 tico-

ticoſus durus, niger repetito dichotomus. *Hall. hiſt. n. 1966. tab. 47. f. 1.* M.

fragilis. 113. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c.* M.

verrucoſus. 114. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus capitatis. *Suppl. p. 451.*

Roccella. 115. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentoſi.*

plicatus. 116. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.

barbatus. 117. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.

radiciformis. 118 L. filamentoſus teres ramoſiſſimus glaber radiciformis. *Linn. jun. diſſ. m. muſc. p. 37.* M.

divaricatus. 119.* L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lacunoſis glabris. *Scop. carn. 75.* Uſnea mollis, ramis longis compreſſis *Dill. muſc. 62. t. 12. f. 5. Habitat in Helvetiae Miſniae cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*

Uſnea. 120. L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laevis. *Mant. 131.*

jubatus. 121. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 122. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 93. t. 10. f. 5.* M.

pubeſcens. 123. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 7.* M. *Habitat in rupibus noſtris planiuſculis, quas imbres diluunt.*

chalybeiformis. 124. L. filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus.

hirtus. 125. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis.

vulpinus. 126. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inaequali-anguloſus. *Fl. dan. t. 226.* — *Jacq. Miſc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4.* M.

articulatus. 127. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.

auran-

auranti-aco ater. 128. L. filamentoſus ramoſus, aurantiacus cum ſummitatibus atris, ſcutellis ſupra atris, ſubtus aurantiacis. *Jacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2.* M.

floridus. 129. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis.

capenſis. 130. L. filamentoſus ramoſus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſtae, in
1625. corpore gelatinoſo.

juniperina. 1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *Mant. 508.*

Noſtoc. 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1.* M.

meſenteriformis. 3. T. in plicas multiplices (*addo* M. amplas) intorta. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 142. t. 13.* Noſtoc luteum meſenterii forma. *Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4* M.

rufa. 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 143. t. 14.* M.

lichenoides. 5. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Dill. muſc. t. 19. f. 32. 34. 35.*

verrucoſa. 6. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Dill. muſc. t. 10. f. 16.*

difformis. 7. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.

hydnoidea. 8. T. compreſſo-plana difformiter digitata hirſuta. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 145. t. 16.* M.

hemiſphaerica. 9. T. hemiſphaerica ſparſa.

purpurea. 10. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *An Agarici initium?*

adnata. 11. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. Masc. *Veſiculae* villis intertextae.
1626. Foem. *Veſiculae* adſperſae granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.

uvarius. 1. F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Aſiatico. Folia conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea, purpuraſcentia, parva. Fructificationes non vidi.*

natans. 2. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo brevi*

brevi ariſtatae; in quibusdam individuis ex aliis foliorum racemi breviſſimi ſiliculis minutis verrucoſis.

acinarius. 3. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus integermis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Mant. 508. Gmel. fuc. 99. Praecedenti affinis.*

lendigerus. 4. P. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve foliolum erectum.*

turbinatus. 5. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis: una veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc. 97 t. 5. f. 1. Racemi praecedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus. In quovis Racemo ſ. Corymbo Veſica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, praeter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

ſerratus. 6. F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis. *Frons coſtata.*

volubilis. 7. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata.

veſiculoſus. 8. F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tubereulatis.

divaricatus. 9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Veſiculae axillares geminae, paſſimque ſolitariae.*

inflatus. 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo. *Semel aut bis tantum bifidus eſt.*

ceranoides. 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. β. Fucus lacerus. *Sp. pl. 1627. n. 4. Hujus varietus ſecundum Gmelin. Praecedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, utrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis. 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t. 286. Frons membra-*

branacea, plana, ſed inferne anguſtior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, craſſiuſculae. Dum creſcit in mari contortus eſt in ſpiram.

canaliculatus. 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtuſis. *Fl. dan. t. 244. β.* Fucus *excifus,* fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata. *Sp. plant. 1627. Dichotomus multoties, laevis, anguſtus et linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Veſiculae terminales bipartitae ſ. geminae, ſeſſiles, tuberculis adſperſae perforatis.*

diſtichus. 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus *linearis,* dichotomus planus linearis acutus; veſiculis ovatis ſparſis. *Hudſ. angl. 473. Fl. dan. t. 351* Fucus filiformis. *Gmel. fuc 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque veſiculae, ſiliquae inſtar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo medio, textura herbacea.*

nodoſus. 15. F. fronde compreſſa dichotoma, fol. diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Fl. dan. t. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B f. 1. Baſter. opuſc. 6. p. 121. t. 11. f. 5. Folia lanceolata, obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia. Veſiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

pyriferus. 16. F. ſtirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis enſiformibus ſolitariis ſerratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. 311. Maximus omnium.*

ſiliquoſus. 17. F. fronde compreſſa ramoſa, fol. diſtichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Fl. dan. 106. Gmel. fuc. 31. t. 2. Frons filiformis, compreſſa, flexuoſa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fuſiformes, alternae, roſtratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

ſiliculoſus. 18. F. fronde filiformi-compreſſa, fol. alternis ſubſerratis, fructif. ſubgloboſis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compreſſa, vix*

vix ramoſa Folia lineari-lanceolata, ſubſerrata aut dentata Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.

elongatus. 19. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. Fucus filiformis teretiuſculus ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Hudſ. angl 470.* (*Excluſo Moriſoni ſynonyma*). *Frons ad di hotomias tumidiuſcula et articulata, ubi per exſiccationem diſcedit, ut articuli ſaepe ſolvantur.*

loreus. 20. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma undique utrinque tuberculata. — *Fl. dan t. 710.* M. *Frons dichotoma elongata, linearis, compreſſa, adſperſa undique tuberculis elevatis obſoletis.*

foeniculaceus. 21. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2.* *β.* Fucus barbatus. *Sp. pl. 19. Statura Lichenis uſneae; Ramulis copioſiſſimis, capillaribus, terminatis veſicula, ſaepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

triqueter. 22. F. fronde ancipiti ramoſa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immerſis oblongis triquetris. *Mant. 313.*

granulatus. 23. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis acuminatis, veſiculis ſubrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Fl. dan. t. 591. Veſiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam ultimis apicibus ſ. foliis innatae, tamen remotae.*

Selaginoides. 24. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, fol. ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. *Mant. 134.* Fucus Abies marina. *Gmel. fuc. 83. t. 2. a. f. 1.* Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin. 365.* Fucus criſpus loricatus nigricans. *Barr. ic. 1290. Bocc. muſ. 7. t 12.*

concatenatus. 25. F. fronde filiformi ramoſiſſima; ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis fol. ſubulatis *F. filiformis, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, ultimis ramulis ſaepe dichotomis. Veſiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio ſubulato ad latus cujusvis veſiculae.*

aculea-

aculeatus. 26. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Fl. dan. t* 353. *β.* Fucus *muſcoides*, fronde tereti ramoſiſſima. ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 23. Fucus muſcoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12. Fucus virgatus. *Gunn. norv.* 93. *Act. nidroſ.* 4. *p.* 83. *t.* ·. Fucus foliis ericae ſimilis. *Raj. hiſt.* 73. *Refert caudam equinam*: *e Norvegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 27. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta undique ſetis. *Fl. dan t.* 357. *Frons erecta, parum ramoſa. vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

hirſutus. 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirſutie. *Mant.* 134. Fucus teres ramoſus, ramulis imbricatis lacinulis ſecundis incurvis. *Hudſ. angl.* 470. *Facies fere Spongiae. Hirſuties veſtiens tam parva, ut oculis non diſtinguatur.*

diſcors. 29. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari-lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, undique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, confertiſſimis; Folia diſtiche poſita, plana, laevia, lineari-lanceolata, ſerrata et haec ſaepe parum pinnata.*

Tendo. 30. F. fronde filiformi ſimplici cartilaginea ſubdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca. — *Fl. dan. t.* 821. M.

lanoſus. 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubverticillatis.*

faſtigiatus. 33. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. *Fl. dan. t.* 393.

furcellatus. 34. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Fl. dan. t.* 419. Fucus caprinus. *Act. nidroſ.* 4. *p* 82. *t.* 5 *f.* 4. Fucus lumbricalis. *Gmel. fuc.* 103. *t.* 6 *f.* 2.

palmatus. 35. F. fronde palmata plana. Fucus ovinus. *Act. nidroſ.* 4. *t* 9

buccinalis. 36. F. ſtirpe fiſtuloſa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis enſiformibus integerrimis. *Mant.* 312.

Arundo indica fluitans. *Bauh. pin. 19. Maximus.*

digitatus. 37. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus. ſtirpe tereti. *Mant 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. fuc. 202. t. 30.*

eſculentus. 38. F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. t. 417. Gmel. fuc. 200. t. 29.* Fucus pinnatus *Act. nidroſ 4. t. 8. f. 1. Stirps tetragona frondem percurrit.*

ſaccharinus. 39. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima. *Fl. dan. t. 416.* **Frons abſque coſta.* (*Excluſo Sibbaldo.*)

ſanguineus. 40. F. frond. membranaceis ovato oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant. 136. Fl. dan. t. 349 Gmel. fuc. 135. t. 24. f. 2.*

ciliatus. 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.* Fucus cauleſcens. *Gmel. fuc. 173. t. 10. f. 2.*

criſpus. 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Laciniae ſuperne latiores, apice obtuſe dentatae.*

criſpatus. 43. F. frond. membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. — *Fl. dan. t. 826.* M. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 44. F. frond. membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135*

dentatus. 45. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant. 135. Fl. dan. t. 352.* Fucus atomarius *Gmel. fuc. 125. t. 10. f. 1.*

rubens. 46. F. frond. membranaceis oblongis undulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

venoſus. 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucoſis. *Mant. 312.*

vittatus. 48. F. frond. membranaceis diviſis enſiformibus dentato-criſpatis. *Fl. dan. t. 353.* β. Fucus ornatus. *Mant. 312.*

ramentaceus. 49. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Fl. dan. t. 356. Stipites palmares, ſimplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis. Stirps tubuloſa.*

plumo-

plumoſus. 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *Mant.* 134 *Fl. dan. t.* 350. *Similis ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus; parvus.*

abrotanifolius. 51. F. fronde filiformi compreſſa bipinnata apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-veſiculoſis. *Loefl. it.* 174. Fucus capenſis. *Gmel. fuc.* 157.

cartilagineus. 52. F. fronde cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. muſ.* 3. *t.* 102. *f.* 1. 2. Fucus verſicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis pedunculatis terminalibus ſubjacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſae, parvae inſtar ſeminis Braſſicae minoris, brevi pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

ſpinoſus. 54. F. aphyllus cartilagineus ramoſus, denticulis verticillato-ternis. *Mant.* 313.

ſpermophorus. 55. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii. fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Koenig.*

confervoides. 56. F. frond. membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Koenig.* Fucus verrucoſus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1. Fucus filiformis teres ramoſiſſimus, ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl.* 470.

flavus.

flavus. 57. F. ſpongioſus, ramis erectis ſubquinquangularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p. 452.*

pinnatus. 58. F. caule repente ramoſiſſimo, frondibus ſimplici-pinnatis: pinnis obtuſis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl p. 452.*

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.

1632.

pavonia. 1. U. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pavonius. *Sp. pl. 2. p. 1630.*

umbilicalis. 2. U. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

intestinalis. 3. U. tubuloſa ſimplex.

lumbricalis. 4. U. tubuloſa, iſthmis intercepta. *Mant. 311.*

compreſſa. 5. U. tubuloſa ramoſa compreſſa.

rugoſa. 6. U. tubuloſa ramoſa rugoſa. *Mant. 311.*

confervoides. 7. U. filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis.

latiſſima. 8. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſae.*

Lactuca. 9. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom. ſundm. 93.*

papilloſa. 9. U. lanceolato-ſubulata undique papillis muricata. *Mant. 311.*

lanceolata. 10. U. lanceolata plana. Tremella marina porri folio. *Dill muſc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

labyrinthiformis. 11. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*

Linza. 12. U. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan. t. 889.* M.

pruniformis. 13. U. ſubgloboſa ſolitaria intus ſucculenta.

granulata. 14. U. globoſa farcta viridis — *Fl. dan t. 660. f. 2.* M. *Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longiſſimis.

1633.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis deſtitutis.*

rivularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis. — *Fl. dan. t. 881.* M.

fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan. t. 651. f. 3.* M.

** *Fi-*

** *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis aequalibus ramoſis, bullas aëreas includentibus.
canalicularis. 4. C. filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus.
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.
aeruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis.
dichotoma. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.
cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

**** *Filamentis nodoſis.*

fluviatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis.
gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

***** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.
corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *Fl. dan. t. 395.*
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque brevioribus.
glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2.* M.
rupeſtris. 20. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.
aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.
1637.

* *Filamentoſae.*

ſeptica. 1. B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Syſt. nat. 235.* Byſſus latiſſima, filtrum ſ. pan-

pannum laneum ſimulans, filamentis tenuiſſimis non ramoſis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris ſeptici peſſima ſoror.* *Varietas Agarici.*

Flos aquae. 2. B. filamentis plumoſis natantibus.

cancellata. 3. B. filis exacte undique cancellata. Byſſus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor vireſcenti-luteus.*

phoſphorea. 4. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.

velutina. 5. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.

aurea. 6. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. — *Fl. dan. t. 718. f. 1.* M.

cryptarum. 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulentae.*

antiquitatis. 8. B. pulverulenta atra. Byſſus petraea nigerrima fibroſa. *Dill. muſc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuiſſima tecta pulvere atro. Weis.*

ſaxatilis. 9. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.

Jolithus. 10. B. pulverulenta ſanguinea ſaxis innaſcens. — *Fl. dan. t. 899 f. 1.* M.

candelaris. 11. B. pulverulenta flava lignis adnaſcens. — *Fl. dan. t. 899. f. 2.* M.

botryoides. 12. B. pulverenta viridis. – *Fl. dan. t. 899. f. 3.* M.

incana. 13. B. pulverulenta incana, farinae inſtar ſtrata.

lactea. 14. B. pulverulento-cruſtacea albiſſima. — *Fl. dan. t. 840. f. 4.* M.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus lamelloſus.
1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Cantarellus. 1. A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.

quinquepartitus. 2. A. ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.

muſcarius. 4. A. ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovato. *Mill. gen. t. 78. f. 2.*

denta-

dentatus. 5. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis.
delicioſus. 6. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente.
lactifluus. 7. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo.
piperatus. 8. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
campeſtris. 9. A. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illuſtr. ic.* M.
Georgii. 10. A. ſtipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Fl. ſuec. 1210.*
violaceus. 11. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite coeruleſcente lana ferruginea.
cinnamomeus. 12. A. ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis.
aurantiacus. 13. A. ſtipitatus, pileo ſupra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 101. t. 14 f. 3.* M.
ſanguineus. 14. A. ſtipitatus, ſanguineo-ruber unicolor, annulo araneoſo fugaci aurantiaco. *Jacq. Miſc v. 2. p. 107. t. 15. f. 3.* M.
viſcidus. 15. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.
equeſtris. 16. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.
mammoſus. 17. A. ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.
clypeatus. 18. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo.
virgineus. 19. A. ſtipitatus niveus, pileo hemiſphaerico, lamellis arcuatim per ſtipitem decurrentibus. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1.* M.
ceraceus. 20. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubbifiſtuloſo flavis, lamellis aquoſe luteolis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2.* M.
coccineus. 21. A. ſtipitatus pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubfiſtuloſo coccineis, lamellis aurantiacis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 106.* Agaricus centeſimus quinquageſimus primus. *Schaeff. fung. t. 302.* M.

extin-

extinctorius. 22. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo.

crinitus. 23. A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis aequalibus, ſtipite filiformi.

fimetarius. 24. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. — Agaricus *comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ovato ſquamoſo, caule longo fiſtuloſo candido. *Fl. dan. Faſc. 14. p. 8. tab* 834. M.

campanulatus 25. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.

alliaceus. 26. A. ſtipitatus pileo convexo opaco ſupra fuſco ſubtus albo ſtipite fiſtuloſo, nigro nudo. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 82.* M.

ſeparatus. 27. A. ſtipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato.

fragilis. 28. A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.

eſculentus. 29. A. ſtipitatus, pileo convexo argillaceo ſtipite gracili fiſtuloſo, ex albo ſordide flavente lamellis albis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 103.* M.

muſcoides. 30. A. ſtipitatus cinereus, pileo pulvinato, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adſcendentibus bis terque dichotomis. *Jacq Miſc. v. 2. t. 16. f. 1.* M.

umbelliferus. 31. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

androſaceus. 32. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clavus. 33. A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

niveus. 34. A. ſtipitatus totus niveus, pileo dimidiato glabro, ſtipite brevi ad baſin hirſuto. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 288.*

oſtreatus. 35. A. ſtipitatus? pileis dimidiatis imbricatis ſtipitibus in unum corpus concretis. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 104.* M.

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

quercinus. 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

betulinus. 37. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1.* M.

alneus.

alneus. 38. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
ochraceus. 39. A. acaulis flabelliformis, ſupra pulvinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cineraſcentibus. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2.* M.

1210. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus. 1645.

* *Paraſitici acaules.*

agaricoides. 1. B. acaulis coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. jap. mſpt.* M.
Favus. 2. B. acaulis ſubpulvinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893?* M.
ſuberoſus. 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.
igniarius. 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuiſſimis.
cinnabarinus. 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 304.* M.
ſanguineus. 7. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
verſicolor. 8. B. acaulis: faſciis diſcoloribus poris albis.
ſuaveolens. 9. B. acaulis, ſuperne laevis, ſalicinus.
lacrymans. 10. B. acaulis coriaceus ſemiovalis aurantiacus rugoſo-reticulatus, faſcia marginali lata nivea, fornicata. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2.* M.
Medulla panis. 11. B. cruſtaceus albus effuſus difformis. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 141. t. 11.* Polyporus cruſtaceus effuſus farinoſus albus. *Hall. hiſt. n. 2272.* Agaricum terreſtre, medullam panis referens. *Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2.* M.

** *Stipitati.*

perennis. 12. B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo.
rugoſus. 13. B. ſtipitatus perennis, pileo dimidiato. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 169.*
leptocephalus. 14. B. ſtipitatus, pileo plano tenui ſupra cervino ſubtus albo. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 142. t. 12.* M.
viſcidus. 15. B. ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

luteus. 16. B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. Pilſen. *Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*

bovinus. 17. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

granulatus. 18. B. ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.

ſubtomentoſus. 19. B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

ſubſquamoſus. 20. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis.

ramoſiſſimus. 21. B. ſtipitatus ramoſiſſimus, pileis numeroſis multiceps. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 172. Quaerit ill. vir. in Litt. An monſtrum? ſed cujus ſpeciei? et cur tam frequens apud nos?* M.

dimidiatus. 21. B. ſtipitatus perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus.
1647.

imbricatum. 1. H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

repandum. 2. H. ſtipitatum, pileo convexo laevi flexuoſo.

tomentoſum. 3. H. ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi.

auriſcalpium. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.

gelatinoſum. 5. H. ſtipitatum gelatinoſum, pileo dimidiato ſupra glaberrimo. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 239.* Echinus cryſtallinus gelatinoſus. *Hall. hiſt. n. 2319.* M.

paraſiticum. 6. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLUS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus laevis.
1648.

eſculentus. 1. P. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.

impudicus. 2. P. volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

Mokuſin. 3. P. volva radicali, ſtipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus. *Suppl. p. 452.*

1213.

1213. CLATHRUS. *Fungus* ſubrotundus, cancellatus.
1648.

* *Acaules.*

cancellatus. 1. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecphr. 1. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*

** *Stipitati.*

denudatus. 2. C. ſtipitatus, capitulo oblongo volvato.
nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
recutitus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus.
1649.

* *Stipitata.*

Mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

** *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.
1649.

lentifera. 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
punctata. 2. P. turbinata truncata, diſco punctato. *Puncta atra e ſeminibus immerſis.*
cornucopioides. 3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.
Acetabulum. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
cyathoides. 5. P. cyathiformis: margine obtuſo erecto.
cupularis. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
ſcutellata. 7. P. plana: margine convexo piloſo.
minima. 8. P. plano-convexa: margine nudo, ſtipite breviſſimo. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 82.* M.
cochleata. 9. P. turbinata cochleata.
Auricula. 10. P. concava rugoſa auriformis. Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, forma concava. *Gleditſch. fung. 39.* Tremella ſeſſilis membranacea, auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. ſuec. 1137. Auctoritate Cl. Gleditſchii ad Fungos arboreos* hanc

hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pariſ. t. 11. f. 8.

coronaria. 11. P. cyathiformis, utrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 140. t. 10.* M.

1216. CLAVARIA. *Fungus* laevis, oblongus. 1651.

* *Indiviſae.*

piſtillaris. 1. C. clavaeformis ſimpliciſſima.

ceſpitoſa. 2. C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſimis, baſi nonnunquam unitis, oblongo-clavatis farctis aquoſe luteolis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2* M.

elveloides. 3. C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſimis craſſiſſimis, baſi unitis, obverſe pyramidatis ſtriatis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5.* M.

militaris. 4. C. clavata integerrima, capite ſquamoſo. — *Fl. dan. t. 657. f. 1.* M.

Ophioglaſſoides. 5. C. clavata integerrima compreſſa obtuſa.

** *Ramoſae.*

digitata. 6. C. ramoſa lignea nigra.

Hypoxylon. 7. C. ramoſo-cornuta compreſſa.

cornuta. 8. C. ramoſa, ramis ſimpliciſſimis, conoideis, plano-truncatis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2.* M.

coralloides. 9. C. ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus.

faſtigiata. 10. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.

criſpa. 11. C. foliacea ramoſiſſima, ramis planis criſpis per oras ſerratis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1.* M.

plebeja. 12. C. ramoſiſſima, ramis ſimpliciuſculis ſubovatis apice denticulatis. *Jacq. Miſc. v. 2. p. 101. t. 13.* M.

muſcoides. 13. C. ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis. — *Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2.* M.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Semini-*
1653. *bus* farinaceis repletus.

** *Solida, ſubterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.
cervinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.
minimum. 3. L. globoſo-difforme ſolidum gregarium, radice deſtitutum. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 83.* M.

** *Pulverulenta, radicata, ſupra terram.*

Boviſta. 4. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.
aurantium. 5. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.
ſtellatum. 6. L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 7. L. volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. — *Fl. dan. t. 895.* M.
radiatum. 8. L. diſco hemiſphaerico, radio colorato.
pedunculatum. 9. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.
piſtillare. 10. L. clavatum, ſtipite torto. *Mant. 313.* *Pulvis croceus.*
carcinomalis. 11. L. clavatum, ſtipite cylindrico recto. *Suppl. p. 453.*

*** *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

cancellatum. 12. L. paraſiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. *Suppl. p. 453.* Lycoperdon cancellatum. *Syſt. ed. 13. p. 824.* *Jacq. auſtr. v. 1. p. 13. t. 17.* — *Fl. dan. t. 704.* M. *Innaſcitur foliis Pyri.* *Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiſcens filis apice connexis.* *Pulvis fuſcus.*
varioloſum. 13. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. *Syſt. nat. 3. p. 235.* Lichenoides tuberculoſum compreſſum nigrum, lignis putridis adnaſcens. *Dill. muſc. 127. t. 18. f. 7.* Lycogala globoſum, granis piſi magnitudine, aeris recocti colore. *Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*
truncatum. 14. L. paraſiticum ſubrotundum truncatum. *Habitat in Fagetis.* *Corpus ſubgloboſum, magni-*

tudine a Piſi ad pugni, cortice coriaceo, ſupra truncatum et fere marginatum. Pulpa ſiccior ſpongioſo-ſuberoſa.

piſiforme. 15. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *D. Blom.*

ramoſum. 16. L. paraſiticum pyriforme ſcabrum, radice filiformi ramoſiſſima prolifera. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v 3. t. 224.* M.

Epidendrum. 17. L. cortice farinaque purpurea. — *Fl. dan. t. 720.* M.

luteum. 18. L. ſubrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fuſco. *Jacq. Miſc. v. 1. p. 138. t. 8.* M.

epiphyllum. 19. L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis.
1655.

* *Perennes.*

ſphaerocephalus. 1. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.

lichenoides. 2. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.

Embolus. 3. M. ſeta nigra, villo fuſco.

fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.

furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

clavatus. 6. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo obtuſo nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

Mucedo. 7. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.*

miniatus. 8. M. ſtipitatus, capſula pyriformi. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 299.* M.

leproſus. 9. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

glaucus. 10. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. — *Fl. dan. t. 777. f. 2.* M.

cruſtaceus. 11. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897. f. 1.* M.

ceſpitoſus. 12. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

virideſcens. 13. M. viridis granuloſus. *Mant. 313.*

Eryſiphe. 14. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

ſepticus. 15. M. unctuoſus flavus. — *Fl. dan. t. 778.* M.

APPEN-

APPENDIX.

PALMAE ſpathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. Chamaerops. dioica. *Drupae* tres.
1220. Borassus. dioica. *Drupa* 3-ſperma.
1221. Corypha . . . . *Drupa* 1-ſperma.

** *Pennatifoliae.*

1224. Phoenix. dioica. *Drupa* 1-ſperma.
1284. Elaeis. dioica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea. *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225. Areca. monoica. *Drupa* 1-ſperma, calyce imbricata.
1226. Elate. monoica. *Drupa* 1-ſperma.
1223. Cocos. monoica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea.

*** *Bipennatifoliae.*

1228. Caryota. monoica. *Drupa* 2-ſperma.

**** ——

1436. Mauritia. Maſc. *Amentum.*

PALMAE.

2219. CHAMAEROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus.
1657. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3, monoſpermae.
MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito. — *Transferenda ad Hexandriam Monogyniam pone Muſam. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.

humilis. 1. CH. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis.
excelſa. 2. CH. frond. palmatis nervoſis ſerratis, ſtipit. inermibus. *Thunb. jap. mſpt.* M.

1220. BORASSUS. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita.
1657. *Stam.* 6.
FOEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-ſperma. — *Trſf. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

flabelliformis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis.

1221. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1657. *Piſt.* 1. — *Trſf. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.
. . . *Drupa* 1-ſperma.

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis, (*Addo* M) ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. *Vix floret ante* 30. *ſ.* 40. *aetatis annum.* HM

minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis ſubbifidis filis interjectis paucis, ſtipitibus inermibus. *Murr. Jacq. hort. vind. T.* 3. *p.* 8. *t.* 8. M.

1223.

1223. COCOS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. 1658. *Stam.* 6.

Foemin. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea. — *Trſſ. ad Monoec. Hexandr. pone Pharum auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286.* M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus. — *Jacq. amer. pict. p. 135.* M.

butyracea. 2. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis ſimplicibus. *Suppl. p. 454. Nuclei ſpeciem Olei Palmae offic. ſuppeditant.*

guineenſis. 3. C. aculeata tota, frond. diſtantibus, radice repente. *Mant. 137.* Bactris minor. *Jacq. amer. pict. p. 135. t. 256.* M. *Caudex, ſtipites et ſpathae ſpinoſae.*

1224. PHOENIX. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-peta- 1658. la. *Stam.* 3.

Foem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata. — *Trſſ. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286.* M.

dactylifera. 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus.

1284. ELAEIS. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.

Foem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, trivalvis. — *Trſſr. ad Dioeciam Hexandriam pone Boraſſum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286.* M.

guineenſis. 1. E. frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis divergentibus: denticulis ſupremis recurvatis. *Mant. 137.* — *Jacq. amer. pict. p. 136. t. 257.* M. *Sloan. hiſt. 1. p. 120.* Palma caudice aculeatiſſimo, pinnis ad marginem ſpinoſis. *Brown. jam. 343.*

1225. ARECA. 1659. Mascul. *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
Foem. *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato. — *Tſſr ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

Catechu. 1. L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis praemorſis.

oleracea. 2. L. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170. — *Ed.* 2. *pict. p.* 135. M.

1226. ELATE. 1659. Mascul. *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 2.
Foem. *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata, acuminata. — *Tſſr. ad Monoec. Triandr. pone Omphaleam, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.

ſylveſtris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis.

1228. CARYOTA. 1650. Mascul. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita. *Stam.* plurima.
Foem. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Piſt.* 1. *Bacca* 2-ſperma. — *Trſſ. ad Monoec. Polyandr. pone Arecam, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorſis.

1436. MAURITIA. Masc. in *Amento* oblongo ſeſſili. *Cal.* 1-phyllus, cyathiformis, integer. *Cor.* 1-petala tubo brevi, limbo tripartito. *Filamenta* 6.
Foem. ... *Suppl. p.* 70.

flexuoſa. 1. Mauritia, *Suppl. p.* 454. *Arbor fere aphylla.*

---

biloba.

biloba. 1. GINKGO. *Mant.* 2. *p.* 313. Ginkgo, vel Gin an, vulgo Itſjo. Arbor nucifera folio adiantino. *Kämpf. amoen. p* 811. c. *tab. Folia cuneata biloba eroſa, obtuſa.* M.

O Domine DEUS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non eſt ſimilis Tibi;
Annunciavi et locutus ſum;
Plura ſunt, quam ut narrare poſſim.
David. Pſalm. XL: 6.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Ex ill. Schreberi Hiſtoria graminum (*Beſchreib. u. Abbild. d. Gräſer P.* 2.)

Syſt. p. 73. Anthoxanthum aculeatum. *Schreb. L. c. p.* 62. *Tab.* 32. ſub nomine Schoeni aculeati. *Schreberus* ex hac ſpecie *Linn. ſen.* (*Spec. pl.*) et Phleo ſchoenoide *Ejusd.* (*Spec. pl.*) unum idemque gramen facit. Sed ille numerat ſtamina 3 nec 2, ut *Linneus jun. et Jacq. in Fl. auſtr. App. Tab.* 17.

105. Panicum glaucum. *Schreb. L. c. p.* 21. *Tab.* 25.
109. Milium paradoxum. *L. c. p.* 50. *Tab.* 28. *fig.* 2.
112. Aira flexuoſa. *L. c. p.* 57. *Tab.* 30.
114. Poa Eragroſtis. *L. c. p.* 81. *Tab.* 38.
116. Briza Eragroſtis. *L. c. p.* 83. *Tab.* 39.
117. Cynoſurus coracanus. *L. c. p.* 71. *Tab.* 35.
120. Bromus geniculatus. *L. c. p.* 60. *Tab.* 31.
124. Lolium perenne. *L. c. p.* 79. *Tab.* 37.
124. Lolium temulentum. *L. c. p.* 74. *Tab.* 36.
125. Elymus arenarius. *L. c. p.* 85. *Tab.* 40.

p. 344. lin. 21. 22. *loco* Nardina *leg.* Nandina.
360. lin. 6. *loco* Allophyllus *leg.* Allophylus.
631. lin. 34. *loco* 1. Cordonia *leg.* 1. Gordonia.

INDEX GENERUM.

Abroma. 696
Abrus. 641
Acaena. 165
Acalypha. 862
Acanthus. 580
Acer. 911
Achillea. 777
Achras. 341
Achyranthes. 246
Acnida. 886
Aconitum. 504
Acorus. 339
Acroſtichum. 928
Actaea. 488
Adanſonia. 620
Adelia. 896
Adenanthera. 398
Adiantum. 939
Adonis. 514
Adoxa. 381
Ægilops. 907
Ægiphila. 160
Ægopodium. 292
Ægopricon. 840
Æſchynomene. 671
Æſculus. 352
Æthuſa. 286
Agaricus. 974
Agave. 338
Ageratum. 737
Agrimonia. 447
Agroſtema. 435
Agroſtis. 110
Agyneja. 871
Aira. 111
Aitonia. 612
Ajuga. 525
Aizoon. 471
Albuca. 326
Alcea. 624
Alchemilla. 166
Aldrovanda. 303
Aletris. 336
Aliſma. 350
Allamanda. 252
Allionia. 147
Allium. 321
Allophylus. 360
Aloë. 337
Alopecurus. 108
Alpinia. 51
Alſine. 298
Alſtonia. 487
Alſtroemeria. 338
Althaea. 624
Alyſſum. 590
Amaranthus. 853
Amaryllis. 319
Amaſonia. 581
Ambroſia. 852
Ambroſina. 827
Amellus. 778
Amethyſtea. 67
Ammannia. 162
Ammi. 277
Amomum. 50
Amorpha. 649
Amygdalus. 462
Amyris. 361
Anabaſis. 264
Anacardium. 384
Anacyclus. 775
Anagallis. 196
Anagyris. 392
Anaſtatica. 584
Anchuſa. 185
Anciſtrum. 73
Andrachne. 871
Andromeda. 405
Andropogon. 903
Androſace. 192
Andryala. 720
Anemone. 509
Anethum. 290

Ange-

Angelica.	284	Arum.	827
Anguria.	840	Arundo.	123
Annona.	508	Aſarum.	441
Anthemis.	776	Aſclepias.	258
Anthericum.	330	Aſcyrum.	702
Anthiſtiria.	123	Aſpalathus.	646
Anthoceros.	956	Aſparagus.	832
Antholyza.	87	Aſperugo.	188
Anthoſpermum.	919	Aſperula.	148
Anthoxanthum.	73	Aſphodelus.	330
Anthyllis.	654	Aſplenium.	932
Antichorus.	359	Aſter.	760
Antideſma.	885	Aſtragalus.	681
Antirrhinum.	554	Aſtrantia.	272
Apactis.	442	Aſtronium.	885
Aphanes.	167	Athamanta.	279
Aphyllanthes.	321	Athanaſia.	741
Aphyteja.	609	Atractylis.	729
Apium.	292	Atragene.	511
Apluda.	906	Atraphaxis.	345
Apocynum.	258	Atriplex.	909
Aponogeton.	353	Atropa.	221
Aquartia.	153	Aucuba.	848
Aquilegia.	505	Avena.	121
Aquilicia.	243	Averrhoa.	427
Arabis.	599	Avicennia.	579
Arachis.	655	Axyris.	846
Aralia.	300	Ayenia.	821
Arbutus.	407	Azalea.	198
Arctium.	723		
Arctopus.	920	Baccharis.	751
Arctotis.	791	Baeckea.	375
Arduina.	236	Ballota.	537
Areca.	986	Baltimora.	789
Arenaria.	423	Baniſteria.	426
Arethuſa.	816	Bankſia.	161
Aretia.	191	Barleria.	576
Argemone.	490	Barnadeſia.	730
Argophyllum.	242	Barringtonia.	620
Ariſtida.	123	Bartſia.	548
Ariſtolochia.	823	Baſella.	298
Arnica.	768	Baſſia.	441
Artedia.	276	Batis.	883
Artemiſia.	743	Bauhinia.	392
Artocarpus.	838	Befaria.	443

Bego-

Begonia.	857	Buchnera.	571
Bellis.	770	Bucida.	409
Bellium.	770	Buddleja.	154
Bellonia.	213	Buſonia.	167
Berberis.	343	Bulbocodium.	320
Bergia.	431	Bumalda.	270
Besleria.	559	Bunias.	603
Beta.	262	Bunium.	277
Betonica.	535	Buphthalmum.	780
Betula.	848	Buplevrum.	273
Bidens.	732	Burmannia.	314
Bignonia.	563	Burſera.	342
Biſcutella.	592	Butomus.	385
Biſerrula.	685	Buxbaumia.	945
Bixa.	491	Buxus.	849
Bladhia.	236	Byſſus.	973
Blaeria.	154	Büttneria.	236
Blakea.	442	**C**	
Blaſia.	956	Cacalia.	733
Blechnum.	931	Cachrys.	280
Blitum.	53	Caeſalpinia.	395
Bobartia.	103	Cactus.	459
Bocconia.	441	Calamus.	340
Boerhaavia.	52	Calea.	741
Boletus.	977	Calceolaria.	64
Bombax.	620	Calendula.	791
Bontia.	579	Calla.	829
Boraſſus.	984	Callicarpa.	153
Borbonia.	642	Calligonum.	502
Borago.	188	Calliſia.	94
Boſea.	265	Callitriche.	53
Brabejum.	910	Calodendrum.	241
Braſſica.	601	Calophyllum.	492
Brathys.	506	Caltha.	519
Briza.	115	Calycanthus.	481
Bromelia.	313	Cambogia.	490
Bromus.	119	Camellia.	632
Broſſaea.	219	Cameraria.	254
Browallia.	572	Camocladia.	82
Brownea.	619	Campanula.	206
Brunsfelſia.	231	Camphoroſma.	166
Brunia.	240	Canarium.	885
Bryonia.	869	Canarina.	344
Bryum.	947	Canella.	443
Bubon.	285	Canna.	50

Cannabis. 886
Capparis. 487
Capraria. 567
Capſicum. 226
Capura. 343
Cardamine. 593
Cardioſpermum. 380
Carduus. 724
Carex. 842
Carica. 891
Cariſſa. 251
Carlina. 728
Carolinea. 620
Caroxylon. 245
Carpeſium. 751
Carpinus. 859
Carthamus. 730
Carum. 291
Caryocarpus. 242
Caryocar. 504
Caryophyllus. 496
Caryota. 828
Caſſia. 393
Caſſine. 295
Caſſyta. 384
Caſtilleja. 548
Caſuarina. 840
Catananche. 722
Catesbaea. 152
Caturus. 882
Caucalis. 275
Ceanothus. 235
Cecropia. 878
Cedrela. 241
Celaſtrus. 237
Celoſia. 246
Celſia. 561
Celtis. 912
Cenchrus. 906
Centaurea. 784
Centunculus. 158
Cephalanthus. 143
Ceraſtium. 436
Ceratocarpus. 838
Ceratonia. 921
Ceratophyllum. 856
Cerbera. 251
Cercis. 392
Cerinthe. 187
Ceropegia. 255
Ceſtrum. 227
Chaerophyllum. 288
Chalcas. 398
Chamaerops. 984
Chamira. 597
Chara. 839
Cheiranthus. 597
Chelidonium. 489
Chelone. 553
Chenolea. 247
Chenopodium. 261
Cherleria. 425
Chiococca. 215
Chionanthus. 57
Chironia. 229
Chlora. 361
Chondrilla. 713
Chryſanthemum. 7[illegible]
Chryſobalanus. 464
Chryſocoma. 739
Chryſogonum. 790
Chryſophyllum. 231
Chryſoſplenium. 411
Chryſytrix. 921
Cicca. 848
Cicer. 665
Cichorium. 722
Cicuta. 286
Cimicifuga. 505
Cinchona. 213
Cineraria. 764
Cinna. 53
Circaea. 58
Ciſſampelos. 895
Ciſſus. 158
Ciſtus. 496
Citharexylum. 564
Citrus. 697
Clathrus. 979
Clavaria. 980

Clay-

Claytonia.	245	Coreopſis.	782
Clematis.	512	Coriandrum.	287
Cleome.	604	Coriaria.	891
Cleonia.	548	Coris.	219
Clerodendrum.	578	Coriſpermum.	53
Clethra.	408	Cornucopiae.	103
Cleyera.	493	Cornus.	159
Clibadium.	853	Cornutia.	567
Cliffortia.	893	Coronilla.	669
Clinopodium.	541	Corrigiola.	297
Clitoria.	660	Cortuſa.	193
Cluſia.	910	Corylus.	859
Clutia.	897	Corymbium.	799
Clypeola.	591	Corynocarpus.	242
Cneorum.	81	Corypha.	984
Cnicus.	727	Coſtus.	51
Coccoloba.	379	Cotula.	774
Cochlearia.	588	Cotyledon.	428
Cocos.	985	Crambe.	604
Codia.	376	Craniolaria.	558
Codon.	396	Craſſula.	304
Coffea.	215	Crataegus.	464
Coix.	842	Crataeva.	444
Colchicum.	349	Crepis.	719
Coldenia.	168	Creſcentia.	560
Collinſonia.	72	Creſſa.	264
Columnea.	579	Crinum.	318
Colutea.	668	Crithmum.	280
Comarum.	481	Crocus.	83
Combretum.	359	Crotalaria.	649
Cometes.	163	Croton.	863
Commelina.	94	Crucianella.	151
Commerſonia.	300	Cruzita.	167
Comocladia.	82	Cucubalus.	419
Connarus.	612	Cucumis.	869
Conferva.	972	Cucurbita.	868
Conium.	278	Cuminum.	285
Conocarpus.	217	Cunila.	67
Convallaria.	334	Cunonia.	410
Convolvulus.	200	Cupania.	864
Conyza.	752	Cupreſſus.	861
Copaifera.	409	Curatella.	502
Coproſma.	274	Curcuma.	51
Corchorus.	501	Cuſcuta.	167
Cordia.	230	Cuſſonia.	292

Cya-

Cyanella. 329
Cycas. 925
Cyclamen. 194
Cymbaria. 558
Cynanchum. 257
Cynara. 728
Cynogloſſum. 186
Cynometra. 396
Cynomorium. 838
Cynoſurus. 116
Cyperus. 96
Cypripedium. 817
Cyrilla. 241
Cytinus. 826
Cytiſus. 666
Dactylis. 116.
Dais. 403
Dalbergia. 641
Dalechampia. 862
Daphne. 371
Datiſca. 892
Datura. 220
Daucus. 277
Decumaria. 443
Delima. 494
Delphinium. 503
Dentaria. 593
Deutzia. 425
Dialium. 57
Dianthera. 63
Dianthus. 417
Diapenſia. 191
Dictamnus. 397
Digitalis. 562
Dilatris. 93
Dillenia. 507
Diodia. 149
Dionaea. 402
Dioſcorea. 888
Dioſma. 238
Dioſpyros. 918
Dipſacus. 143
Dirca. 372
Diſa. 817
Diſandra. 352
Dodartia. 574
Dodecas. 445
Dodecatheon. 194
Dodonaea. 362
Dolichos. 657
Doraena. 194
Doronicum. 768
Dorſtenia. 163
Draba. 585
Dracaena. 333
Dracocephalum. 543
Dracontium. 829
Droſera. 303
Dryandra. 612
Dryas. 480
Drypis. 298
Duranta. 577
Durio. 698
Duroia. 342
Ebenus. 655
Echinophora. 274
Echinops. 797
Echites. 253
Echium. 189
Eclipta. 778
Ehrharta. 327
Ehretia. 230
Ekebergia. 399
Elaeagnus. 163
Elaeis. 827
Elaeocarpus. 494
Elaeodendrum. 241
Elate. 828
Elaterium. 839
Elatine. 381
Elephantopus. 796
Ellisia. 195
Elymus. 125
Embothrium. 166
Empetrum. 880
Epacris. 198
Ephedra. 895
Epidendrum. 817

Rrr

Epi-

Epigaea. 407
Epilobium. 359
Epimedium. 159
Equiſetum. 925
Eranthemum. 57
Erica. 363
Erigeron. 753
Erinus. 570
Eriocaulon. 127
Eriocephalus. 795
Eriophorum. 102
Erithalis. 218
Ervum. 665
Eryngium. 270
Eryſimum. 596
Erythrina. 642
Erythronium. 325
Erythroxylon. 427
Eſcallonia. 242
Ethulia. 734
Euclea. 892
Eugenia. 461
Evolvulus. 299
Evonymus. 238
Eupatorium. 735
Euphorbia. 449
Euphraſia. 549
Eurya. 444
Exacum. 155
Excoecaria. 882

Fagara. 160
Fagonia. 401
Fagraea. 198
Fagus. 859
Falkia. 345
Ferraria. 820
Ferula. 281
Feſtuca. 118
Fevillea. 886
Ficus. 921
Filago. 795
Flagellaria. 348
Fontinalis. 945
Forskohlea. 437
Forſtera. 816
Fothergilla. 502
Fragaria. 476
Frankenia. 344
Fraxinus. 918
Fritillaria. 324
Fuchſia. 361
Fucus. 965
Fuirena. 102
Fumaria. 636

Gahnia. 345
Galanthus. 316
Galax. 241
Galaxia. 609
Galega. 679
Galenia. 375
Galeopſis. 534
Galium. 150
Galopina. 166
Garcinia. 443
Gardenia. 251
Garidella. 426
Gaura. 358
Gaultheria. 407
Genipa. 227
Geniſta. 645
Gentiana. 267
Geoffroya. 667
Geranium. 612
Gerardia. 553
Geropogon. 709
Geſneria. 554
Gethyllis. 339
Geum. 479
Ginora. 447
Gingko. 987
Giſekia. 304
Glabraria. 697
Gladiolus. 86
Glaux. 249
Glecoma. 534
Gleditſia. 918
Glinus. 455
Globba. 72
Globularia. 142
Glo-

PRAEFATIO

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea iſta momenta, quae in perilluſtris A LINNE', Equitis, conſortione vere anni 1772. ineunte conſumere mihi datum fuit. Eam tum in ſummo viro animi virium integritatem floremque, et illum in ſcientia ſua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans nouorum laetiſſimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundaturorum, ſpem alit; et illum ſimul in aduerſarios, famae eius inſidiantes, expertus ſum in eo animum placabilem, et aequum in vniuerſum de aliorum meritis iudicium, vt vel iniquiſſimus vel moro-

ſiſſimus cenſor, haec audiens, in amorem eius raperetur neceſſe eſſet. Mihi vero eo in primis breuis iſta et iterata cum perilluſtri viro conſuetudo fructuoſa fuit, quod de rebus multis, quae viſae mihi antea in arte erant ambiguae, ſciſcitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis, ſed natura ipſa conſulta, in cuius ſacra me ducendi vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby exſtructi, opportunitatem conceſſerat, diſſipauit, deſtruxit.

Quum nihil hoſpiti ſuo, quicquid vel mentem vel corpus recrearet, deſiderare relinqueret: tum et eum Syſtematis naturae Tomum conſpiciendum dedit, qui ſtirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregiis obſeruationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expolitum, precibus ſollicitaui perill. virum, vt, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a bibliopola diſtracta iam eſſent, de noua, hisce ſuppetiis inſtructa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit perill. Eques, regerens, ſe in poſterum nonniſi ſupplementa vltimae editioni additurum. Tandem mihi vlterius eum de commodis, quae inde rei herbariae acceſſura eſſent, admonenti, et tyronum artis, quorum multi

Glorioſa. 325
Gluta. 821
Glycine. 659
Glycyrrhiza. 669
Gmelina. 565
Gnaphalium. 745
Gnetum. 867
Gnidia. 372
Gomozia. 167
Gomphrena. 264
Gonocarpus. 164
Gordonia. 631
Gorteria. 783
Goſſypium. 628
Gouania. 912
Gratiola. 64
Grewia. 826
Grias. 492
Grielum. 431
Griſlea. 360
Gronovia. 243
Guarea. 360
Guajacum. 396
Guettarda. 855
Guilandina. 396
Gundelia. 797
Gunnera. 819
Guſtavia. 620
Gypſophila. 415
Haemanthus. 316
Haematoxylum. 398
Haleſia. 443
Halleria. 564
Haloragis. 381
Hamamelis. 167
Hamellia. 215
Hartogia. 165
Haſſelquiſtia. 275
Hebenſtreitia. 570
Hedera. 243
Hedycarya. 894
Hedyotis. 147
Hedyſarum. 672
Heiſteria. 403
Helenium. 769
Helianthus. 781
Heliconia. 245
Helicteres. 825
Heliocarpus. 447
Heliophila. 598
Heliotropium. 184
Helonias. 349
Helleborus. 510
Helvella. 979
Hemerocallis. 339
Hemionitis. 932
Hemimeris. 561
Heracleum. 282
Hermannia. 610
Hermas. 913
Hernandia. 847
Herniaria. 261
Heſperis. 599
Heuchera. 266
Hibiſcus. 628
Hieracium. 716
Hillia. 344
Hippia. 795
Hippocratea. 83
Hippocrepis. 670
Hippomane. 866
Hippophaë. 884
Hippuris. 53
Hiraea. 427
Hirtella. 242
Holcus. 905
Holoſteum. 128
Hordeum. 125
Hopea. 699
Horminum. 544
Hottonia. 194
Hovenia. 240
Houſtonia. 149
Houtuynia. 519
Hugonia. 612
Humulus. 886
Hudſonia. 445
Hura. 867
Hyacinthus. 335

Hydnum. 978
Hydrangea. 410
Hydraſtis. 519
Hydrocharis. 890
Hycrocotyle. 271
Hydrolea. 255
Hydrophylax. 160
Hydrophyllum. 195
Hymenaea. 393
Hyobanche. 574
Hyoſcyamus. 220
Hyoſeris. 720
Hypecoum. 167
Hypericum. 699
Hypnum. 949
Hypochaeris. 721
Hypoxis. 326
Hyſſopus. 529
Jacquinia 229
Jambolifera. 360
Jaſione. 799
Jaſminum. 56
Jatropha. 865
Iberis. 589
Ignatia. 227
Illecebrum. 247
Ilex 168
Illicium. 507
Impatiens. 804
Imperatoria. 289
Indigofera. 677
Inocarpus. 408
Inula. 766
Ipomoea. 204
Iris 88
Ireſine. 885
Iſatis. 603
Iſchaemum. 906
Iſnardia. 162
Iſoetes. 942
Iſopyrum. 518
Itea. 241
Iva. 853
Juglans. 858
Juncus. 340
Jungermannia. 953
Jungia. 797
Juniperus. 894
Juſſieua. 403
Juſticia. 61
Ixia. 83
Ixora. 152
Kaempferia. 51
Kalmia 404
Kiggelaria. 891
Kleinhovia. 825
Knautia. 147
Knoxia. 149
Koenigia. 129
Krameria. 165
Kuhnia. 217
Kyllinga. 101
Lachenalia. 314
Lachnaea. 374
Lactuca. 713
Laetia. 493
Lagerſtroemia. 494
Lagoecia. 244
Lagurus. 123
Lamium. 534
Lantana. 566
Lapſana. 721
Laſerpitium. 281
Lathraea. 550
Lathyrus. 662
Lavatera. 626
Lavandula. 530
Laugeria. 231
Laurus. 383
Lawſonia. 362
Leea. 855
Lechea. 130
Lecythis. 494
Ledum. 404
Lemna. 840
Leontice. 332
Leontodon. 715

Leonu-

Leonurus.	538	Lygeum.	103
Lepidium.	586	Lyſimachia.	195
Lerchea.	610	Lythrum.	446
Leucadendrum v. Protea.			
Leucojum.	316	Macrocnemum.	212
Leyſera.	770	Magnolia.	508
Lichen.	957	Mahernia.	308
Licuala.	3 3	Malachra.	624
Liguſticum.	283	Malope.	627
Liguſtrum.	56	Malpighia.	426
Lilium.	324	Malva.	624
Limeum.	352	Mammea.	490
Limodorum.	816	Manettia.	164
Limonia	402	Mangifera.	242
Limoſella.	572	Maniſuris.	907
Linnaea.	572	Manulea.	569
Liuconia.	261	Maba.	881
Lindera.	339	Maranta.	51
Lindernia.	567	Marchantia.	955
Linum.	302	Marcgravia.	487
Liparia.	665	Margaritaria.	890
Lippia.	574	Marrubium.	537
Liquidambar.	860	Marſilea.	942
Liriodendron.	507	Martynia.	558
Liſianthus.	197	Maſſonia.	318
Lithoſpermum.	185	Matricaria.	774
Littorella.	848	Matthiola.	218
Lobelia	800	Mauritia	986
Loeflingia.	83	Medeola.	349
Loeſelia.	567	Medicago.	692
Lolium.	124	Melaleuca	698
Lonchitis.	932	Melampodium.	790
Lonicera.	215	Melampyrum.	550
Looſa.	491	Melanthium.	348
Loranthus.	243	Melaſtoma.	403
Lotus.	690	Melia.	400
Ludwigia.	161	Melianthus.	581
Lunaria.	592	Melica.	112
Lupinus.	655	Melicocca.	360
Lychnis.	435	Meliſſa.	542
Lycium.	228	Melittis.	544
Lycoperdon.	981	Melochia.	611
Lycopodium.	942	Melodinus.	256
Lycopus.	67	Melothria.	82
Lycopſis.	188		

 Meme-

Memecylon. 362
Menais. 218
Meniſpermum. 892
Mentha. 532
Mentzelia. 494
Menyanthes. 194
Mercurialis. 890
Meſembryanthemum. 468
Meſpilus. 466
Meſſerſchmidia. 190
Meſua. 632
Michelia. 508
Micropus. 796
Milium. 109
Milleria. 789
Millingtonia. 577
Mimoſa. 913
Mimulus. 575
Mimuſops. 361
Minuartia. 130
Mirabilis. 218
Mitchella. 153
Mitella. 415
Mniarum. 53
Mnium. 946
Moehringia. 376
Mollugo. 129
Moluccella. 540
Momordica. 868
Monarda. 68
Monnieria. 636
Monotropa. 402
Monſonia. 696
Montia. 128
Montinia. 883
Moraea. 92
Morina. 72
Morinda. 217
Moriſonia. 632
Morus. 851
Mucor. 825
Müllera. 667
Münchhauſia. 697
Muntingia. 490
Murraya. 398
Muſa. 902
Muſſaenda. 218
Mutiſia. 769
Myagrum. 582
Myginda. 170
Myoſotis. 184
Myoſurus. 308
Myrica. 884
Myriophyllum. 856
Myroſma. 51
Myrſine. 236
Myroxylon. 395
Myrtus. 461
Myriſtica. 493
Najas. 878
Nama. 265
Nandina. 344
Napaea. 896
Narciſſus. 316
Nardus. 102
Nauclea. 212
Nepenthes. 820
Nepeta. 529
Nephelium. 851
Nerium. 253
Neurada. 438
Nicotiana. 212
Nigella. 506
Nigrina. 163
Nipa. 839
Nitraria. 445
Niſſolia. 641
Nolana. 191
Nychtanthes. 56
Nymphaea. 491
Nyſſa. 919
Obolaria. 573
Ochna. 731
Ocymum. 545
Oedera. 796
Oenanthe. 285
Oenothera. 358
Olax. 81

Oldenlandia. 161
Olea. 57
Olyra. 842
Omphalea. 846
Onoclea. 926
Ononis. 644
Onopordum. 728
Onoſma. 188
Ophiorrhiza. 197
Ophiogloſſum. 926
Ophioxylum. 911
Ophira. 371
Ophrys. 812
Orchis. 807
Origanum. 541
Orixa. 158
Ornithogalum. 327
Ornithopus. 670
Orobanche. 573
Orobus. 661
Orontium. 340
Ortegia. 82
Oryza. 345
Oſbeckia. 357
Oſmites. 783
Oſmunda. 927
Oſteoſpermum. 792
Oſyris. 881
Othera. 158
Othonna. 793
Ovieda. 577
Oxalis. 432
Paederota. 61
Paederia. 250
Paeonia. 502
Pallaſia. 455
Panax. 920
Pancratium. 317
Pandanus. 878
Panicum. 105
Papaver. 489
Parietaria. 908
Paris. 381
Parkinſonia. 392
Parnaſſia. 299
Parthenium. 852
Paſpalum. 104
Paſſerina. 374
Paſſiflora. 821
Paſtinaca. 190
Patagonula. 230
Pavetta. 153
Paullinia. 379
Pectis. 771
Pedalium. 580
Pedicularis. 551
Peganum. 445
Peltaria. 591
Penaea. 154
Pentapetes. 619
Penthorum. 431
Peplis. 345
Perdicium. 769
Pergularia. 256
Perilla. 533
Periploca. 256
Peteſia. 153
Petiveria. 359
Petrea. 565
Peucedanum. 280
Peziza. 979
Phaca. 680
Phalaris. 103
Phallus. 678
Pharnaceum. 297
Pharus. 855
Phaſcum. 944
Phaſeolus. 656
Phellandrium. 286
Philadelphus. 460
Phormium. 336
Phyllyrea. 57
Phleum. 107
Phlomis. 539
Phlox. 199
Phoenix. 985
Phryma. 548
Phylica. 235
Phyllanthus. 847

Phyllachne. 219
Phyllis. 270
Phyſalis. 222
Phyteuma. 211
Phytolacca. 438
Picris. 711
Pilularia. 942
Pimpinella. 291
Pinguicula. 65
Pinus. 860
Piper. 74
Piſcidia. 642
Piſonia. 920
Piſtacia. 884
Piſtia. 825
Piſum. 660
Plantago. 155
Platanus. 859
Plectronia. 242
Plinia. 464
Plukenetia. 862
Plumbago. 199
Plumeria. 254
Poa. 113
Podophyllum. 489
Poinciana. 395
Polemonium. 205
Polianthes. 335
Pollia. 332
Polycarpon. 120
Polycnemum. 83
Polygala. 637
Polygonum. 376
Polymnia. 790
Polypodium. 934
Polypremum. 153
Polytrichum. 946
Pomereulla. 102
Pontederia. 315
Populus. 889
Porana. 200
Porella. 944
Portlandia. 213
Portulaca. 445
Potamogeton. 168
Potentilla. 477
Poterium. 857
Pothos. 829
Praſium. 548
Premna. 565
Prenanthes. 714
Primula. 192
Prinos. 342
Prockia. 500
Proſopis. 398
Protea. 136
Proſerpinaca. 128
Prunella. 547
Prunus. 462
Pſidium. 460
Pſoralea. 685
Pſychotria. 214
Ptelea. 160
Pteris. 930
Pterocarpus. 641
Pteronia. 737
Pulmonaria. 187
Punica. 462
Pyrola. 408
Pyrus. 466
Quaſſia. 401
Quercus. 857
Queria. 130
Quiſqualis. 403
Rajania. 888
Randia. 197
Ranunculus. 515
Raphanus. 602
Rauvolfia. 250
Reaumuria. 506
Renealmia. 50
Reſeda. 448
Reſtio. 881
Retzia. 196
Rhacoma. 157
Rhamnus. 232
Rheedia. 487
Rheum. 385

INDEX GENERUM.

Rhexia. 357
Rhinanthus. 549
Rhizophora. 442
Rhodiola. 889
Rhododendron. 405
Rhus. 292
Ribes. 242
Riccia. 956
Richardia. 341
Ricinus. 865
Ricotia. 593
Rivina. 165
Robinia. 668
Roëlla. 211
Rondeletia. 212
Roridula. 244
Roſa. 473
Roſmarinus. 68
Rotala. 82
Rottbölla. 124
Royena. 410
Rubia. 152
Rubus. 475
Rudbeckia. 782
Ruellia. 575
Rumex. 346
Rumphia. 181
Ruppina. 169
Ruſcus. 896
Ruſſelia. 270
Ruta. 397

Saccharum. 103
Sagina. 169
Sagittaria. 856
Salacia. 820
Salicornia. 52
Salix. 879
Salſola. 263
Salvadora. 166
Salvia. 68
Samara. 159
Sambucus. 295
Samyda. 409
Samolus. 212
Sanguinaria. 489
Sanguiſorba. 158
Sanicula. 272
Santalum. 164
Santolina. 740
Sapindus. 380
Saponaria. 416
Saraca. 636
Sarothra. 299
Sarracena. 491
Satureja. 528
Satyrium. 811
Saururus. 353
Sauvageſia. 244
Saxifraga. 411
Scabioſa. 143
Scabrita. 147
Scaevola. 213
Scandix. 287
Scherardia. 148
Scheuchzeria. 348
Schinus. 891
Schmidelia. 375
Schoenus. 95
Schrebera. 265
Schwalbea. 551
Schwenkia. 64
Scilla. 328
Scirpus. 98
Scleranthus. 415
Sclerocarpus. 783
Scolymus. 722
Scoparia. 157
Scopolia. 825
Scorpiurus. 671
Scorzonera. 710
Scrophularia. 559
Scutellaria. 546
Secale. 125
Securidaca. 640
Sedum. 429
Seguieria. 501
Selago. 568
Selinum. 278
Semecarpus. 292
Sem-

Sempervivum. 455
Senecio. 776
Septas. 353
Serapias. 814
Seriola. 721
Seriphium. 798
Serpicula. 848
Serratula. 723
Seſamum. 574
Seſeli. 289
Seſuvium. 465
Scheffieldia. 198
Sibbaldia. 308
Sibthorpia. 572
Sicyos. 870
Sida. 621
Sideritis. 531
Sideroxylon. 232
Sigeſbeckia. 779
Silene. 420
Silphium. 789
Sinapis. 601
Siphonanthus. 152
Sirium. 160
Siſon. 283
Siſymbrium. 594
Siſyrinchium. 820
Sium. 284
Skimmia. 157
Sloanea. 491
Smilax. 887
Smyrnium. 290
Solandra. 623
Solanum. 223
Soldanella. 194
Solidago. 763
Sonchus. 712
Sonneratia. 464
Sophora. 391
Sorbus. 464
Sparganium. 841
Sparrmania. 492
Spartium. 643
Spathelia. 296
Spergula. 437
Spermacoce. 148
Sphaeranthus. 797
Sphagnum. 944
Spigelia. 197
Spilanthus. 731
Spinacia. 886
Spinifex. 902
Spiraea. 471
Splachnum. 945
Spondias. 428
Stachys. 535
Staehelina. 738
Stapelia. 260
Staphylea. 296
Statice. 300
Stellaria. 422
Stellera. 373
Stemodia. 573
Sterculia. 866
Steris. 264
Stewartia. 631
Stilbe. 919
Stipa. 121
Stilago. 820
Stoebe. 798
Stillingia. 866
Stratiotes. 506
Strumpfia. 799
Struthiola. 164
Strychnos. 227
Styrax. 409
Subularia. 585
Suriana. 431
Symphonia. 610
Symphytum. 187
Symplocos. 699
Syringa. 57
Swertia. 266
Swietenia. 399

T

Tabernaemontana. 255
Tacca. 455
Tagetes. 640
Tamarindus. 81

Tama-

multi pretio totius *Syſtematis naturae* deterrerentur, ſtudium libro facilius parabili, accenſum mirificeque leuatum iri, forſitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum ſe mihi traditurum promiſit, vt, quemcunque in vſum vertere eum vellem, facultas mihi ſuppeteret. Promiſſis ſtetit perill. vir.

Ego vero nolui priuatum hoc eſſe bonum, ſed publici reddere iuris mearum partium duxi, confiſus, gratiam non ab auditoribus modo, ſed et a botanicis in vniuerſum, me eo initurum.

Etenim in hac noua vegetabilium Syſtematis editione omnes nouae ſtirpes, ſiue genera ſiue ſpecies conſtituant, ſuis locis inſertae continentur, quae poſtquam libri, *Genera* et *Species plantarum* inſcripti, vltimo comparuerunt, a perill. viro detectae ſunt, et antea in *Appendice Specierum plantarum*, in *Mantiſſis*, in *Supplemento tertiae Syſtematis naturae partis*, ſparſim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis ſpeciebus auctae ſunt. Acceſſerunt multae nouae obſeruationes ad ſpecies quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera

et ſpecies in aptiora loca translata. Multa inſuper ſynonyma curatius hic definita exiſtunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras acceſſiones et mutationes cl. vir mihi miſit, quas fide ſuis locis inſerui. Id porro meum eſſe arbitratus ſum, vt, quantum fieri poſſet, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curaui, vt, quum, in prioribus editionibus nomina ſ. d. triuialia, neſcio qua de cauſa, a typographo antea ſaepe, abbreuiata vel mutilata ſiſterentur, vnde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen intelligendi, iam integra deſcriberentur. Scr. Gottingae in horto botanico, feriis paſchalibus a. MDCCLXXIV.

REGNVM

INDEX GENERUM.

Tamarix.	296	Tremella.	965
Tamus.	887	Trewia.	492
Tanacetum.	742	Trianthema.	410
Tarchonanthus.	740	Tribulus.	401
Targionia.	955	Trichilia.	399
Taxus.	895	Trichomanes.	9[illegible]1
Tectona.	199	Trichoſanthes.	867
Telephium.	297	Trichoſtema.	546
Terminalia.	710	Tridax.	778
Ternſtrömia.	487	Trientalis.	352
Tetracera.	504	Trifolium.	687
Tetragonia.	467	Triglochin.	348
Teucrium.	525	Trigonella.	692
Thalia.	51	Trillium.	349
Thalictrum.	513	Trilix.	487
Thaſpia.	290	Triopteris.	427
Thea.	495	Trioſteum.	217
Theligonum.	857	Triplaris.	128
Theobroma.	696	Tripſacum.	842
Theophraſta.	196	Triticum.	126
Theſium.	249	Triumfetta.	444
Thlaſpi.	587	Trollius.	518
Thouinia.	73	Tropaeolum.	357
Thryallis.	402	Trophis.	882
Thuja.	861	Tulbagia.	316
Thunbergia.	558	Tulipa.	325
Thymbra.	529	Turraea.	399
Thymus.	5[illegible]1	Turnera.	296
Tiarella.	415	Turritis.	600
Tilia.	493	Tuſſilago.	755
Tillaea.	170	Typha.	841
Tillandſia.	314		
Tinus.	384	Ulex.	648
Toluifera.	398	Ulmus.	265
Tomex.	441	Ulva.	972
Tordylium.	275	Uniola.	116
Torenia.	559	Unona.	509
Tormentilla.	479	Urena.	627
Tournefortia.	191	Unxia.	774
Tozzia.	551	Urtica.	849
Trachelium.	212	Utricularia.	65
Tradeſcantia.	314	Uvaria.	508
Tragia.	846	Uvularia.	325
Tragopogon.	709		
Trapa.	162		

Vaccinium. 362
Vahlia. 270
Valantia. 908
Valeriana. 79
Vallea. 492
Valliſnera. 878
Vandellia. 573
Varronia. 231
Vateria. 494
Vatica. 443
Velezia. 266
Vella. 584
Veratrum. 902
Verbaſcum. 219
Verbena. 66
Verbeſina. 779
Veronica. 58
Viburnum. 294
Vicia. 663
Vinca. 252
Viola. 802
Virecta. 197
Viſcum. 883
Viſnea. 454
Vitex. 578
Vitis. 244
Volkameria. 577
Wachendorfia. 94
Waltheria. 807
Weigela. 198
Weinmannia. 375
Willichia. 82
Wintera. 507
Witſenia. 83
Wulfenia. 65
Wurmbea. 348
Xanthium. 852
Xeranthemum. 749
Ximenia. 361
Xylophylla. 296
Xylopia. 826
Xyris. 95
Yucca. 337
Zamia. 926
Zannichellia. 938
Zanonia. 886
Zanthoxylum. 884
Zea. 841
Zinnia. 771
Zizania. 855
Ziziphora. 67
Zoegea. 784
Zoſtera. 829
Zygophyllum. 400

ERRATUM.

p. 238. lin. 12 *loco* flor. ſeſſilibus *leg.* fol. ſeſſilibus.

5262777

Digitized by Google

Digitized by Google